SEZIONE TIPO 1 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_05.A09.010.001								
	REINTEGRO DELLO STRATO DI BASE; Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte; incidenza al 30% su mq	mc	€ 71,36	1,00	1,00	0,20	0,30	€ 4,28	€ 12,84
2	A.02.015a (ANAS 2022 Rev.2)								
	RIPRISTINO FONDO STRADALE STERRATO- Compreso l'inumidimento ed il costipamento del materiale con rullo compressore di adeguato peso.	mc	€ 23,67	1,00	1,00	0,10	1,00	€ 2,37	€ 7,10
							totale lavori a misura (A)	*€ 6,65*	**€ 19,95**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.	€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00	*€ 1,14*	€ 4,00
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50	*€ 0,70*	€ 2,45
a	ulteriori oneri per opere puntuali	stima	€ 19,95	*€ 0,00*	€ 0,00
			totale incidenze (B)	*€ 1,84*	**€ 6,45**
			prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 8,49	
			*prezzo parametrico a ml (A + B)		**€ 26,42**

SEZIONE TIPO 2 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_16.A04.001.002								
	SCOTICO –superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.- su superfici inclinate e su paramenti arginali.	mq	€ 4,27	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 4,27	€ 12,81
2	TOS23_PRREC.P17.005.104								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. * *coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	0,20	1,70	€ 8,46	€ 25,37
3	TOS23_22.L04.012.001								
	REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO; Manutenzione di piste forestali permanenti Articolo: 001 larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.	ml	€ 3,21	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 3,21	€ 3,21
4	TOS23_05.A09.010.001								
	REINTEGRO DELLO STRATO DI BASE; Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte	mc	€ 71,35	1,00	1,00	1,00	0,20	€ 14,27	€ 42,81
5	A.02.015a (ANAS 2022 Rev2)								
	RICARICO FONDO STRADALE - Compreso l'inumidimento ed il costipamento del materiale con rullo compressore di adeguato peso.	mc	€ 23,67	1,00	1,00	0,20	1,00	€ 4,73	€ 14,20
6	TOS23_24.T01.010.001								
	OPERE PROVVISIONALI; Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede. di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.	m	€ 6,41	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,41	€ 6,41
							totale lavori a misura (A)	*€ 41,35*	**€ 104,81**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.	€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00	*€ 1,37*	€ 4,80
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50	*€ 2,10*	€ 7,35
a	ulteriori oneri per opere puntuali	stima	€ 104,81	*€ 0,90*	€ 3,14
			totale incidenze (B)	*€ 4,37*	**€ 15,29**
			prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 45,72	
			*prezzo parametrico a ml (A + B)		**€ 120,12**

SEZIONE TIPO 3 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_16.A04.001.002								
	SCOTICO –superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.- su superfici inclinate e su paramenti arginali.	mq	€ 4,27	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 4,27	€ 12,81
2	TOS23_PRREC.P17.005.104								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. * *coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	0,30	1,70	€ 12,68	€ 38,05
3	TOS23_16.E03.001.008								
	TESSUTO NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte Articolo: 008 - di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.	mq	€ 6,43	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,43	€ 19,29
4	TOS23_04.B12.001.001								
	FONDAZIONE Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.	mc	€ 49,31	1,00	1,00	0,15	2,00	€ 14,79	€ 44,38
5	TOS23_04.B12.002.001								
	CORPO STRADALE Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. Articolo: 001 - spessore 20 cm	mc	€ 45,89	1,00	1,00	0,10	1,00	€ 4,59	€ 16,06
6	NUOVO PREZZO CAPITOLATOPRODUTTORE								
	FINITURA FONDO STRADALE Preparazione dei materiali da miscelare con: stabilizzato terroso 0-30, cemento e catalizzatore in Glorit/A diluito nella quantità di umidità necssaria. Trasporto sul luogo con autocarri, stesura e sagomatura dell'impasto per uno spessore di cm 10, mediante vibrofinitrice. Costipamento finale con macchine idonee ad ottenere una densità in sito dello strato trattato non inferiore al 90-95% della densità massima accertata in laboratorio con la prova AASHTO t180. Compreso costo per la lavorazione.	mq	€ 24,00	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 24,00	€ 72,00
7	TOS23_01.A04.011.001								
	FOSSETTA LATERALE Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 23,49	1,00	1,00	0,80	1,00	€ 18,79	€ 18,79
8	TOS23_24.T01.010.001								
	OPERE PROVVISIONALI; Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede. di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.	m	€ 6,41	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,41	€ 6,41
							totale lavori a misura (A)	*€ 91,97*	**€ 227,79**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.					€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00				60%	*€ 1,37*	€ 4,80
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50				30%	*€ 2,10*	€ 7,35
a	ulteriori oneri per opere puntuali	stima	€ 227,79				2%	*€ 1,30*	€ 4,56
							totale incidenze (B)	*€ 4,77*	**€ 16,71**
							prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 96,74	
							*prezzo parametrico a ml (A + B)		**€ 244,52**

SEZIONE TIPO 4 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_16.A04.001.002								
	SCOTICO –superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.- su superfici inclinate e su paramenti arginali. Ampliamento medio ipotizzato 1,5m	mq	€ 4,27	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 4,27	€ 6,41
2	TOS23_PRREC.P17.005.104								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. * *coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	0,30	1,70	€ 12,68	€ 19,03
	TOS23_05.A03.007.001								
	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza	ml	€ 6,47	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,47	€ 6,47
	TOS23_PRREC.P17.001.001								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati); Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche; cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) * coeff. - 0,1 tn/ml	tn	€ 24,87	1,00	-	-	0,100	€ 2,49	€ 2,49
3	TOS23_04.E06.015.001								
	POSA IN OPERA DI CORDONATO, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	ml	€ 18,67	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 18,67	€ 18,67
4	TOS23_PR.P12.011.010								
	CORDONATO in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004, con doppio angolo smussato, diritto – cm 18x40x100	ml	€ 29,11	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 29,11	€ 29,11
5	TOS23_04.B12.001.001								
	FONDAZIONE Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.	mc	€ 49,31	1,00	1,00	0,20	1,00	€ 9,86	€ 14,79
6	TOS23_01.E05.002.002								
	MASSETTO SOTTOFONDO CICLOPISTA Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6	mq	€ 33,37	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 66,74	€ 100,11
7	TOS23_04.E02.003.003								
	PAVIMENTAZIONE STRADALE Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm	mq	€ 14,55	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 14,55	€ 21,83
							totale lavori a misura (A)	*€ 164,84*	**€ 218,90**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.					€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00				100%	*€ 2,29*	€ 8,00
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50				20%	*€ 1,40*	€ 4,90
c	arredo, opere a verde	m	€ 64,00				15%	*€ 2,74*	€ 9,60
a	ulteriori oneri per opere puntuali (parapetti)	stima	€ 218,90				25%	*€ 15,64*	€ 54,72
							totale incidenze (B)	*€ 22,06*	**€ 77,22**
							prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 186,91	
							*prezzo parametrico a ml (A + B)		**€ 296,14**

SEZIONE TIPO 5 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_16.A04.001.002								
	SCOTICO –superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.- su superfici inclinate e su paramenti arginali. Ampliamento medio ipotizzato 1,5m	mq	€ 4,27	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 4,27	€ 6,41
2	TOS23_PRREC.P17.005.104								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. * *coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	0,30	1,70	€ 12,68	€ 19,03
	TOS23_05.A03.007.001								
	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza	ml	€ 6,47	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,47	€ 6,47
	TOS23_PRREC.P17.001.001								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati); Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche; cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) * coeff. - 0,1 tn/ml	tn	€ 24,87	1,00	-	-	0,100	€ 2,49	€ 2,49
3	TOS23_04.E06.015.001								
	POSA IN OPERA DI CORDONATO, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	ml	€ 18,67	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 18,67	€ 18,67
4	TOS23_PR.P12.011.006								
	CORDONATO in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004, con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100	ml	€ 7,28	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 7,28	€ 7,28
5	TOS23_04.B12.001.001								
	FONDAZIONE Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.	mc	€ 49,31	1,00	1,00	0,20	1,00	€ 9,86	€ 14,79
6	TOS23_01.E05.002.002								
	MASSETTO SOTTOFONDO CICLOPISTA Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6	mq	€ 33,37	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 66,74	€ 100,11
7	TOS23_04.E02.003.003								
	PAVIMENTAZIONE STRADALE Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm	mq	€ 14,55	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 14,55	€ 21,83
							totale lavori a misura (A)	*€ 143,01*	**€ 197,07**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.					€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00				100%	*€ 2,29*	€ 8,00
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50				20%	*€ 1,40*	€ 4,90
c	arredo, opere a verde	m	€ 64,00				15%	*€ 2,74*	€ 9,60
a	ulteriori oneri per opere puntuali	stima	€ 197,07				5%	*€ 2,82*	€ 9,85
							totale incidenze (B)	*€ 9,24*	**€ 32,35**
							prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 152,26	
							*prezzo parametrico a ml (A + B)		**€ 229,44**

SEZIONE TIPO 6 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_16.A04.001.002								
	SCOTICO –superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.- su superfici inclinate e su paramenti arginali. Ampliamento medio ipotizzato 1,5m	mq	€ 4,27	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 4,27	€ 12,81
2	TOS23_PRREC.P17.005.104								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. ** coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	0,30	1,70	€ 12,68	€ 38,05
3	TOS23_04.E06.015.001								
	POSA IN OPERA DI CORDONATO, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	ml	€ 18,67	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 37,34	€ 37,34
4	TOS23_PR.P12.011.006								
	CORDONATO in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004, con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100	ml	€ 7,28	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 14,56	€ 14,56
5	TOS23_04.B12.001.001								
	FONDAZIONE Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.	mc	€ 49,31	1,00	1,00	0,20	1,00	€ 9,86	€ 29,59
6	TOS23_01.E05.002.002								
	MASSETTO SOTTOFONDO CICLOPISTA Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6	mq	€ 33,37	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 66,74	€ 200,22
7	TOS23_04.E02.003.003								
	PAVIMENTAZIONE STRADALE Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm	mq	€ 14,55	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 14,55	€ 43,65
							totale lavori a misura (A)	*€ 160,01*	**€ 376,22**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.					€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00				100%	*€ 2,29*	€ 8,00
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50				10%	*€ 0,70*	€ 2,45
c	arredo, opere a verde	m	€ 64,00				15%	*€ 2,74*	€ 9,60
a	ulteriori oneri per opere puntuali	stima	€ 376,22				5%	*€ 5,37*	€ 18,81
							totale incidenze (B)	*€ 11,10*	**€ 38,86**
							prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 171,11	
			*prezzo parametrico a ml (A + B)						**€ 415,10**

SEZIONE TIPO 7 - V.02

id	A) lavori a misura	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€/mq	€/ml
1	TOS23_16.A04.001.002								
	SCOTICO –superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.- su superfici inclinate e su paramenti arginali.	mq	€ 4,27	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 4,27	€ 12,81
2	TOS23_PRREC.P17.005.104								
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. * *coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	0,30	1,70	€ 12,68	€ 38,05
3	TOS23_16.E03.001.008								
	TESSUTO NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte Articolo: 008 - di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.	mq	€ 6,43	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,43	€ 19,29
4	TOS23_04.B12.001.001								
	FONDAZIONE Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.	mc	€ 49,31	1,00	1,00	0,15	2,00	€ 14,79	€ 44,38
5	TOS23_04.B12.002.001								
	CORPO STRADALE Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. Articolo: 001 - spessore 20 cm	mc	€ 45,89	1,00	1,00	0,10	1,00	€ 4,59	€ 16,06
6	NUOVO PREZZO CAPITOLATOPRODUTTORE								
	FINITURA FONDO STRADALE Preparazione dei materiali da miscelare con: stabilizzato terroso 0-30, cemento e catalizzatore in Glorit/A diluito nella quantità di umidità necssaria. Trasporto sul luogo con autocarri, stesura e sagomatura dell'impasto per uno spessore di cm 10, mediante vibrofinitrice. Costipamento finale con macchine idonee ad ottenere una densità in sito dello strato trattato non inferiore al 90-95% della densità massima accertata in laboratorio con la prova AASHTO t180. Compreso costo per la lavorazione.	mq	€ 24,00	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 24,00	€ 72,00
7	TOS23_01.A04.011.001								
	FOSSETTA LATERALE Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 23,49	1,00	1,00	0,80	1,00	€ 18,79	€ 18,79
8	TOS23_24.T01.010.001								
	OPERE PROVVISIONALI; Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede. di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.	m	€ 6,41	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 6,41	€ 6,41
							totale lavori a misura (A)	*€ 91,97*	**€ 227,79**

id	B) Incidenza per opere non valutabili a misura	u.m.	p.u.					€/mq	€/ml
a	segnaletica verticale	m	€ 8,00				60%	*€ 1,37*	€ 4,80
a	drenaggi e canalizzazioni	m	€ 24,50				30%	*€ 2,10*	€ 7,35
a	ulteriori oneri per opere puntuali (rete confine)	stima	€ 227,79				20%	*€ 13,02*	€ 45,56
							totale incidenze (B)	*€ 16,49*	**€ 57,71**
							prezzo parametrico a mq (A + B)	€ 108,46	
							*prezzo parametrico a ml (A + B)		**€ 285,52**

PONTE - S.03

id	Ponte sul Torrente Gavardello		Lavori a corpo	€
1	Demolizione del Ponte esistente (compreso trasporto e smaltimento)			€ 70.000,00
2	Pali di Fondazione			€ 20.000,00
3	Calcestruzzo per spalle e impalcato			€ 35.000,00
4	Acciaio da carpenteria (travi e parapetti)			€ 95.000,00
5	Appoggi strutturali			€ 12.000,00
			totale lavori	**€ 232.000,00**
			TOTALE	**€ 232.000,00**

ILLUMINAZIONE - IB.08

id	A) lavori cadauno	u.m	p.u.	lungh	largh	h/spess	coeff.	€
1	TOS23_01.A04.018.001							
	SCAVO a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50.	mc	€ 9,95	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 9,95
2	TOS23_PRREC.P17.005.104							
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. * *coeff*. - 1 mc = 1,7 tn	tn	€ 24,87	1,00	1,00	1,00	1,70	€ 42,28
3	TOS23_04.E06.025.001							
	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. Plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa	cad	€ 387,19	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 387,19
4	TOS23_06.I05.026.100							
	posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);	cad	€ 56,64	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 56,64
5	TOS23_06.I05.026.002							
	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base (assimilabile 6500 mm)	cad	€ 636,87	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 636,87
6	Ind. Mercato							
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a led assorbimento 18W. Corpo in alluminio pressofuso. Guarnizione atta a garantire un grado di protezione IP66. Vita minima di 100.000 ore. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Kit fotovoltaico compatto con struttura in metallo zincato e verniciatura a polveri RAL , modulo fotovoltaico da 140W e batteria tampone da 90Ah piombo AGM specifiche per applicazioni fotovoltaiche che garantisca un autonomia al sistema di almeno 5 giorni in assenza di sole	cad	€ 2.300,00	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 2.300,00
							totale lavori cadauno	**€ 3.432,93**
							TOTALE	**€ 3.432,93**