

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676 E-mail: info@provincia.re .it - Web: http://www.provincia.re.it SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE NORD

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA SP 40 NEI COMUNI DI CASTELNOVO DI SOTTO E CADELBOSCO SOPRA [CUP: C87H24001970003]

PERIZIA DI VARIANTE

Titolo: Computo metrico estimativo di perizia ed analisi nuovi prezzi	Scala:
Il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia: Dott. Ing. VALERIO BUSSEI	Il Progettista: Ing. Tania Ferrarini
Responsabile Unico del Progetto: Arch. Daniela De Angelis	I Collaboratori: Arch. Marco denti Ing. Simone Pioli

		REVISI	ONE		Redatto		ificato o alidato
Revis.	Data Revis.	vis. Descrizione Modifiche Dat		Data	Nome	Data	Nome
				İ			
All. n	· /.03	Data Progetto 10/10/2025	N° P.E.G.		File .1.109\too_work\pratiche		pristini sp40\5 dl -

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SCAVI E DEMOLIZIONI (SpCat 1)							
C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI Rampa lato Cavo Cava Viadotto Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti		120,00 27,40 106,00	6,750 6,000 6,000		810,00 164,40 636,00		
	Rampa lato T. Crostolo Viadotto T. Crostolo		174,00 35,00	6,000 6,000		1′044,00 210,00		
	Ripristino asfalti viabilità SP40 verso Centri abitati		7250,00	0,000		7′250,00		
	SOMMANO m2					10′114,40	1,24	12′541,86
b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI							
	SOMMANO m2					0,00	1,11	0,00
NP.VAR.00	Compenso a corpo per la rimozione di arbusti e ceppaie e per la risagomatura, mediante scavo, dei fossatelli posti al piede dei rilevati. Compreso ogni onere e magistero per consegnare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
C01.058.005	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI							
	SOMMANO m2					0,00	5,92	0,00
B01.004.025.	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI Demolizione tratto di cordolo lato Cavo Cava					3,00		
							109,58	220 74
	SOMMANO m3					3,00	109,38	328,74
	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI Rampa lato Cavo Cava		120,00			120,00		
	Viabilità tra i due viadotti Rampa lato T. Crostolo		106,00 174,00			106,00 174,00		
	A RIPORTARE					400,00		13′720,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					400,00		13′720,60
	Taglio per ripristini viari lungo i lati della viabilità	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					432,00	2,56	1′105,92
7 / 7 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO DI SCOTICO - METODO DELLE SEZIONI RAGGUAGLIATE Rampa lato Cavo Cava Sezione 1 Sezione 2 *(lung.=(21+22)/2) Sezione 3 *(lung.=(22+175)/2) Sezione 4 *(lung.=(17,5+16,2)/2) Sezione 5 *(lung.=16,2/2) Viabilità tra i due viadotti (monte e valle) Sezione 6 *(lung.=(17,6+9,9)) Sezione 7 *(par.ug.=8,09+10,2)*(lung.=(18,65+17,6)/2) Sezione 9 *(par.ug.=11+8)*(lung.=(21,9+18,65)/2) Sezione 10 *(lung.=(22,42/2)+11,47) Rampa lato Crostolo Sezione 12 *(lung.=18,42+(5,72/2)) Sezione 13 *(lung.=(57,2+63,97)/2) Sezione 14 *(lung.=(63,97+30)/2)	7,90 7,90 9,40 6,80 7,05 18,29 19,00 19,90 19,90 9,03 5,53 2,90	21,00 21,50 98,50 16,85 8,10 27,50 18,13 20,28 22,16 22,68 21,28 60,59 46,99		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	50,96 277,77 34,37 17,13 150,89 99,48 115,60 132,30 135,40 57,65 100,52		
	Sezione 14 *(lung.=(63,97+30)/2) Sommità arginale lato Cava Cava SOMMANO m3	2,90	46,99 3,00		0,300		5,36	6′864,66
8 / 8 A01.004.005.	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO DI SCOTICO - METODO DELLE SEZIONI RAGGUAGLIATE Rampa lato Cavo Cava Sezione 1 Sezione 2 *(lung.=(21+22)/2) Sezione 3 *(lung.=(22+175)/2) Sezione 4 *(lung.=(17,5+16,2)/2) Sezione 5 *(lung.=16,2/2) Viabilità tra i due viadotti (monte e valle) Sezione 6 *(lung.=(17,6+9,9)) Sezione 7 *(lung.=(18,65+17,6)/2) Sezione 9 *(lung.=(22,42+21,9)/2) Sezione 10 *(lung.=(22,42+21,9)/2) Sezione 12 *(lung.=18,42+(5,72/2)) Sezione 13 *(lung.=(57,2+63,97)/2) Sezione 14 *(lung.=(63,97+30)/2)	5,04 5,04 2,70 2,55 2,50 5,60 5,60 8,10 5,55 5,55 4,50 2,60	21,00 21,50 98,50 16,85 8,10 27,50 18,13 20,28 22,16 22,68 21,28 60,59 46,99			105,84 108,36 265,95 42,97 20,25 154,00 101,53 164,27 122,99 125,87 95,76 157,53 42,29	6,80	10′251,75
9 / 9 A01.007.005. a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							31′942,93

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							31′942,93
	Scavo presso reti interferenti (fibra ottica) Quantità in aggiunta per lavorazione difficoltosa con sostegno della rete durante le operazioni di scavo		30,00 50,00			30,00 50,00		
	SOMMANO m3					80,00	81,19	6′495,20
10 / 10 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI							
	Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti Rampa lato T. Crostolo	2,00	70,00 95,00 100,00			70,00 190,00 100,00		
	SOMMANO m					360,00	12,47	4′489,20
11 / 11 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI							
	SOMMANO m3/km					3′332,30	1,03	3′432,27
	SOMM INO MARIA					3 332,30	1,03	3 132,27
12 / 12 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI							
	SOMMANO m3/km					1′116,15	0,68	758,98
13 / 13 NP.01	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terre e rocce da scavo con superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle colonne A e B della Tabella 1, Allegato 5, TItolo V della Parte IV del D.Lgs. 03 Aprile 2006 n.152 SpCat 1 - SCAVI E DEMOLIZIONI					75,38		
	SOMMANO m3					75,38	92,00	6′934,96
	A RIPORTARE							54′053,54

Num.Ord.	DEGLESS CONTRACTOR		DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							54′053,54
	RILEVATI ED OPERE STRADALI (SpCat 2)							
14 / 14 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 17.09.04 SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI					202.02		
	SOMMANO m3					207,85	17,00	3′533,45
15 / 15 C01.016.015. a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI							
	RIPOSIZIONAMENTO COTICO VEGETALE Rilevati con materiale di recupero scavi (95% scavo)	1507,61	0,95			1′262,72 1′432,23		
	SOMMANO m3					2′694,95	7,11	19′161,09
16 / 16 C01.016.015. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI					2′800.00		
	SOMMANO m3					152,00 2′952,00	27,98	82′596,96
17 / 17 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI Rampa lato Cavo Cava		120,00			24,00		
	Viabilità tra i due viadotti *(larg.=0,5+0,5) Rampa lato Crostolo		106,00 174,00	1,000 0,500		42,40 34,80		
	SOMMANO m3					101,20	35,82	3′624,98
18 / 18 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti *(larg.=0,5+0,5) Rampa lato Crostolo		120,00 106,00 174,00	1,000		60,00 106,00 87,00		
	SOMMANO m2		17-1,00	0,500		253,00	0,85	215,05
19 / 19 C01.019.013	Separazione di terreni a diversa granulometria con geotessile non tessuto di tipo termosaldato a filo continuo in polipropilene e a comportamento isotropo, resistenza longitudinale 19, non inferiore a 3,8 kN/m al 5% della deformazione, indice di velocità, a norma EN ISO 11058, non inferiore a 50 mm/s							
	A RIPORTARE							163′185,07

Num.Ord.	DEGIGNACIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		. 0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							163′185,07
	SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti *(larg.=0,5+0,5) Rampa lato T. Crostolo		120,00 106,00 174,00	0,500 1,000 0,500		60,00 106,00 87,00		
	SOMMANO m2					253,00	2,74	693,22
20 / 20 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e cemento in quantità del 3,5 % del peso dello stabilizzato, mater ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI					20,00		
	SOMMANO m3					20,00	91,74	1′834,80
21 / 21 NP.VAR.01	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN nto: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc. (Rif. Prezziario OO.PP. RER2025 - codice C01.019.012.b SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI					40.00		
						20,00		
	SOMMANO m3					60,00	41,30	2′478,00
22 / 22 C01.025.018. d	Rinforzo e separazione di terreni a bassa portanza mendiante posa di geotessuto in fibra di poliestere ad alta tenacità, allungamento a rottura medio non superiore al 10% sia in di udinale che trasversale, a norma EN ISO 10319: resistenza a trazione minima longitudinale 400 kN/m e trasversale 50 kN/m SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI Viabilità tra i due viadotti *(larg.=1+1)		106,00	2,000		848,00		
	SOMMANO m2	,,,,,	,	,		848,00	12,06	10′226,88
23 / 23 C01.025.020. a	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massicciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR, compat lavoro: con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme ISO 10319 di 50 kN/m SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	9,70	970,00
24 / 24 C01.022.005. a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI							
	SPORT 2 - MILE VATI ED OF ERE STRADALI					2′490,00 7′250,00 1′180,00		
	SOMMANO m2					10′920,00	1,46	15′943,20
25 / 25 C01.022.013.	Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo della vecchia							
	A RIPORTARE							195′331,17

Num.Ord.		DIMENSIONI			IMI	PORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							195′331,17
a	pavimentazione, compreso il conglomerato bitumi ecupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini: SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI							
	SOMMANO m2					0,00	28,74	0,00
26 / 26 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti Rampa lato Crostolo		120,00 106,00 174,00	6,750 6,000 6,000		810,00 636,00 1′044,00		
	SOMMANO m2					2′490,00	13,80	34′362,00
27 / 27 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f 00, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 2 - RILEVATI ED OPERE STRADALI Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti Rampa lato T. Crostolo Viadotto Cavo Cava Viadotto T. Crostolo Ripristino asfalti viabilità SP40 verso Centri abitati		120,00 106,00 174,00 27,40 35,00 7250,00	6,750 6,000 6,000 6,000 6,000		810,00 636,00 1'044,00 164,40 210,00 7'250,00		
	Ripristino asfalti viabilità SP40 verso Centri abitati		982,50			982,50		
	SOMMANO m2					11′096,90	10,45	115′962,60
	A RIPORTARE	-						345′655,77

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Overtità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							345′655,77
28 / 28	SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI (SpCat 3) Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025							
C01.028.015	zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN sione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI							
			375,00 40,00			375,00 40,00		
	SOMMANO m					415,00	121,45	50′401,75
29 / 29 С01.049.005. b	Paletto zincato di Ø 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3 m SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI					1,00		
						6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	108,98	1′198,78
30 / 30 C01.043.300. a	Segnali di "direzione in curva" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90x90 cm SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI							
						1,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	118,65	2′017,05
31 / 31 C01.043.100. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi e dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: Ø 60 cm SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI							
	SOMMANO cadauno					1,00	46,48	46,48
						1,00	70,70	70,70
32 / 32 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI							
						2,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	5,77	103,86
33 / 33 NP.VAR.04	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di ernice rifrangente premiscelata di color eriale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq (Rif. Prezziario OO.PP. RER2025 Codice C01.052.015.a) SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI							
	SPEARS - SECTIONALE FICA E DARRIERE STRADALI					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	6,94	208,20
	A RIPORTARE							399′631,89

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							399′631,89
34 / 34 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI (lung.=120+106+174)		400,00			800,00		
35 / 35 NP.VAR.05	Bande sonore rialzate in laminato elastoplastico bianco rifrangente ed antisdrucciolo, strato superficiale in rilievo di larghezza 12 cm poste in opera ancorate alla pavimentazione pporto adesivo di larghezza 15 cm, altezza 5 mm, peso 50 g/m.					800,00	1,00	800,00
	(Riferimento Prezziario OO.PP. RER2025 Codice C01.052.050) SpCat 3 - SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI	5,00	4,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	124,48	2′489,60
	A RIPORTARE							402′921,49

Name Oud			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							402′921,49
	OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE (SpCat 4)							
36 / 36 C04.085.005. b	Biostuoia, fornita e posta in opera, realizzata mediante l'interposizione tra due reti in filamenti polimerici di una massa organica costituita da fibre naturali non inferiore ai 4 to . Il materiale sarà fornito in rotoli di ampiezza non inferiore ai 2 m: biostuoia in fibre naturali di paglia e cocco SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE		800,00 800,00 40,00 800,00 600,00			800,00 800,00 40,00 800,00 600,00		
	SOMMANO m2					3′040,00	6,49	19′729,60
NP.VAR.02	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 kg, con tolleranza di 1/5 del volume in elementi di peso inferiore, per la realizzazio lavoro finito a regola d'arte. elementi di peso da 51 a 1000 kg (rif. Prezziario OO.PP. RER2025 - codice C04.052.005.f) SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE					40.000		
	SOMMANO m3					40,00	88,68	3′547,20
C01.040.005	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza del, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.							
	SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti Viabilità tra i due viadotti Rampa lato T. Crostolo	4,00 4,00 4,00 5,00	8,00 12,00 9,00 9,00			32,00 48,00 36,00 45,00		
39 / 39 C01.040.030	SOMMANO m Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 30/					161,00	36,48	5′873,28
	35x50x200 cm SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE Rampa lato Cavo Cava Rampa lato T. Crostolo		70,00 100,00			70,00 100,00		
	SOMMANO m					170,00	110,20	18′734,00
C04.091.015	Geocomposito costituito da una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, certificata CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L diametro finale del filo 3,7mm. Sono esclusi il riporto di terreno vegetale sopra il geocomposito e la successiva semina SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE Zona frana tra i due viadotti - lato monte		20,00	11,500		230,00	26,69	6′138,70
41 / 41 NP.VAR.03	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura con stesa meccanica: oltre 12 mc							
	A RIPORTARE							456′944,27

		l						
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	NSIONI larg.	H/peso	- Quantità	I M . unitario	PORTI TOTALE
	RIPORTO		_	-	-			456′944,27
	(Rif. Prezziario OO.PP. RER2025 - Codice: A21.001.010.b) SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE					40,00		· ·
	SOMMANO m3					40,00	56,85	2′274,00
42 / 42 C04.103.020	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ra atrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per cantieri facilmente accessibili. SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE Rampa lato Cavo Cava Viabilità tra i due viadotti Rampa lato Crostolo Idrosemina aggiuntiva		120,00 106,00 106,00 174,00 3400,00	9,500 11,500 9,000 8,000		1′140,00 1′219,00 954,00 1′392,00 3′400,00		9/022 05
	SOMMANO m2					8′105,00	0,99	8′023,95
43 / 43 NP.02	Compenso a corpo per il ripristino dell'imbocco della condotta di scarico esistente presso il rilevato arginale. La voce ricomprende le attività di scavo (risagomatura zona imbocco tti oneri per le forniture, i materiali di consumo e le lavorazioni occorrenti a dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′000,00	3′000,00
44 / 44 NP.03	Compenso a corpo per il ripristino del pozzetto posto alla base della rampa lato Crostolo in corrispondenza del corpo idrico alla base del rilevato. La voce ricomprende le attivit tti oneri per le forniture, i materiali di consumo e le lavorazioni occorrenti a dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′000,00	3′000,00
45 / 45 NP.04	Compenso a corpo per la messa in quota dei pozzetti interferenti della fibra ottica presso il rilevato esistente oggetto di intervento. Compreso ogni onere e magistero necessari per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE					1.00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
	A RIPORTARE							473′492,22

								pg. 12
Num.Ord. TARIFFA		DIMENSIONI					IMPORTI	
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							473′492,22
	ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 5)							
46 / 46 NP.OS.01	Compenso a corpo per gli oneri per la sicurezza come da computo metrico estimativo allegato al Piano di Sicurezza e Coordinamento allegato al progetto esecutivo dell'opera. SpCat 5 - ONERI PER LA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6′720,40	6′720,40
47 / 47 NP.VAR.OS	Moviere - Operaio Comune (Rif. Prezziario OO.PP. RER2025 - Codice M01.001.020 SpCat 5 - ONERI PER LA SICUREZZA					40,00		
	governous t					<u> </u>	25.45	1/010 00
	SOMMANO h					40,00	25,45	1′018,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							481′230,62
	TOTALE euro							481′230,62
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002 003 004 005	Riepilogo SUPER CATEGORIE SCAVI E DEMOLIZIONI RILEVATI ED OPERE STRADALI SEGNALETICA E BARRIERE STRADALI OPERE ACCESSORIE ED OPERE A VERDE ONERI PER LA SICUREZZA	54'053,54 291'602,23 57'265,72 70'570,73 7'738,40	60,595 11,900 14,665
	Totale SUPER CATEGORIE euro	481′230,62	100,000
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

ANALISI PREZZI

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA SP40 NEI COMUNI DI CASTELNOVO DI SOTTO E CADELBOSCO SOPRA – CUP: 87H24001970003

ANA	ALISI PREZZI		Codice:		NP.VAR.00			
Descrizione breve	RIMOZIONE CEPPAIE E SCAVO LOCALIZZATO Compenso a corpo per la rimozione di arbusti e ceppaie e per la risagomatura, mediante scavo, dei fossatelli posti al piede dei rilevati. Compreso ogni onere e magistero per consegnare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.							
Nr.	Descrizione	Unità di misura	Prezzo elementare	Quantità	Totali	Incid. %		
Α	Mano d'opera							
A1	Operaio IV livello (M01.001.005)	h	32,32	-	-			
A2	Operaio specializzato (M01.001.010)	h	30,58	4,00	122,32			
А3	Operaio qualificato (M01.001.015)	h	28,36	-	-			
A4	Operaio comune (M01.001.020)	h	25,45	4,00	101,80	1		
AA	Totale mano d'opera (A1+A2+A3+)	•			224,12	26%		
В	Materiali							
B1					-			
B2			-	-	-			
B3			-	-	-			
B4			-	-	-			
B5			-	-	-			
B6			-	-				
B7			-	-	-			
BB	Totale materiali (B1+B2+B3+)					0%		
С	Noli e trasporti							
C1	Autocarro (N04.001.005.c)	ora	76,53	4,00	306,12			
C2	Escavatore (N04.004.015.f)	ora	98,71	3,00	296,13			
C3					-			
CC	Totale noli e trasporti (C1+C2+C3+)			602,25	71%		
D	Eventuali altre voci							
D1	Materiale vario di consumo	corpo	23,63	1,00	23,63			
D2					-			
D3					-			
DD	Totale eventuali altre voci (D1+D2+D3	+)			23,63	3%		
	Totale netto (AA+BB+CC+DD)	850,00	100%					
	Utile e spese generali	-						
	Totale compreso utile e spese generali	850,00						
	Arrotondamento (+ o -)	-						
	Prezzo di applicazione	850,00						