



PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO VIABILITÀ E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI

Dirigente responsabile: Dott. Geol. Davide Marenghi

* * * * *

PROGETTO ESECUTIVO

[755] STRADA PROVINCIALE N. 6 DI CARPANETO. LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL TRATTO COMPRESO TRA L'INTERSEZIONE PER LA LOCALITA' RIBERA E LA S.P. N. 10 DI GROPPARELLO. 1° STRALCIO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 1.000.000,00

C.U.P.: **D27H20001740001**

18. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Sara Freschi

Dott. Ing. Guglielmo Mastromarino

Dott. Ing. Andrea Reggi

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Davide Marenghi

luglio 2023

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 C04.016.005 (M)	Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, secondo le indicazioni della D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggettamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Manufatto 2 SP 6 Allungamento tombinatura		2,00	1,40	0,20	0,56		
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (Fondazione tubo)		17,00	0,80	0,20	2,72		
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (Rinfianco)		17,50	0,80	0,65	9,10		
	A dedurre vuoto del tubo diam. 400 (Np=-(3,14*0,25*0,25*18,00))	-3,53				-3,53		
	Manufatto 7 SP 6 Allungamento tombinatura		4,00	1,60	0,20	1,28		
	Opere di sistemazione	5,00				5,00		
	Sommano mc					15,13	101,39	1.534,03
2 A03.007.015.b (M)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura:classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²)							
	Manufatto 2 SP 6 Allungamento tombinatura		2,00	1,20	1,05	2,52		
	a dedurre vuoto del tubo (Np=-(3,14*0,25*0,25)*2)	-0,39				-0,39		
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (fondazione muro di testata)	2,00	0,75	1,50	0,20	0,45		
	Manufatto 7 SP 6 Allungamento tombinatura		4,00	1,60	1,20	7,68		
	a dedurre vuoto del tubo (Np=-(3,14*0,47*0,47)*4)	-2,77				-2,77		
	Opere di sistemazione	10,00				10,00		
	Sommano mc					17,49	194,68	3.404,95
3 A03.007.105.a (M)	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura:classe di esposizione XD1: C 30/37 (Rck 37 N/mm ²)							
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (elevazione)	2,00	0,75	1,50	0,25	0,56		
	a dedurre vuoto del tubo (Np=-(3,14*0,25*0,25)*0,5)	-0,10				-0,10		
	A RIPORTARE							4.938,98

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 4.938,98
4 A03.007.170.a (M)	Opere di sistemazione	5,00				5,00	209,45	1.143,60
	Sommano mc					5,46		
	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m							
	Stima	2,00				2,00	253,11	506,22
5 A03.007.170.c (M)	Sommano cad					2,00		
	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento							
	Stima	10,00				10,00	168,60	1.686,00
	Sommano mc					10,00		
6 A03.007.170.f (M)	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m							
	Stima	5,00				5,00	12,87	64,35
	Sommano mc					5,00		
7 C04.019.005.c (M)	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: pilastri, travi, cordoli e solette							
	Manufatto 2 SP 6 Allungamento tombinatura	2,00		2,00	1,30	5,20	36,69	1.247,46
				1,20	1,30	1,56		
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (Fondazione tubo) (Np=2*2)	4,00		1,50	0,20	1,20		
	(Np=2*2)	4,00		0,75	0,20	0,60		
	(Np=2*2)	4,00		1,50	1,00	6,00		
	(Np=2*2)	4,00		0,25	1,00	1,00		
	Manufatto 7 SP 6 Allungamento tombinatura	2,00		4,00	1,40	11,20		
				1,60	1,40	2,24		
	Opere di sistemazione	5,00				5,00		
	Sommano mq					34,00		
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm							
	Manufatto 2 SP 6 Allungamento tombinatura	80,00	2,00	1,20	1,05	201,60		
	a dedurre vuoto del tubo (Lu=-(3,14*0,25*0,25)*2)	80,00	-0,39			-31,20		
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (fondazione muro di testata)	80,00	0,75	1,50	0,20	18,00		
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (elevazione)	80,00	0,75	1,50	0,25	22,50		
	a dedurre vuoto del tubo (Lu=-(3,14*0,25*0,25)*0,5)	80,00	-0,10			-8,00		
	A R I P O R T A R E							9.586,61

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 9.586,61
9 A03.013.010.d (M)	Manufatto 7 SP 6 Allungamento tombinatura a dedurre vuoto del tubo (Lu=-(3,14*0,47*0,47)*4)	80,00 80,00	4,00 -2,77	1,60	1,20	614,40 -221,60	1,87	1.113,96
	Sommano kg					595,70		
	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 10 mm							
	Manufatto 2 SP 6 Allungamento tombinatura	2,00	2,00	1,40	6,17	34,55	2,02	1.018,30
	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (Fondazione tubo)	2,00	17,00	0,80	6,17	167,82		
10 C04.079.015.b (M)	Manufatto 3-5 SC per Ribera Nuova tombinatura (Rinfianco) (Lu=(0,60+0,60+0,40))		1,60	17,50	6,17	172,76		
	Manufatto 7 SP 6 Allungamento tombinatura	2,00	4,00	1,60	6,17	78,98		
	Opere di sistemazione	50,00				50,00		
	Sommano kg					504,11		
11 B01.004.025.a (M)	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successiva mano o mani di smalto o zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo						9,63	963,00
	Stima	100,00				100,00		
	Sommano kg					100,00		
12 B01.004.025.b (M)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale						222,58	4.309,15
	Demolizione in corrispondenza manufatti 3-5 (tombinatura S.C. per Ribera esistente) vuoto per pieno		18,00	0,80	0,65	9,36		
	Demolizioni varie	10,00				10,00		
	Sommano mc					19,36		
13 C01.058.005 (M)	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 martello demolitore manuale						331,89	3.318,90
	Demolizioni varie	10,00				10,00		
	Sommano mc					10,00		
	A R I P O R T A R E							20.309,92

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 20.309,92
14 B01.007.005.b (M)	Demolizione in corrispondenza manufatti 3-5 (tombinatura SC per Ribera esistente)	50,00	14,00	0,70		9,80	4,94	295,41
	Demolizione varie					50,00		
	Sommano mq					59,80		
	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.:su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5	1,00	40,50			40,50		
	Sez.5 - Sez.6	1,00	34,53			34,53		
	Sez.6 - Sez.7	2,00	16,20			32,40		
	Sez.7 - Sez.8	2,00	50,01			100,02		
	Sez.8 - Sez.9	2,00	50,00			100,00		
	Sez.9 - Sez.10	2,00	40,17			80,34		
	Sez.10 - Sez.11	2,00	31,69			63,38		
	Sez. 11 - Sez.12	2,00	30,00			60,00		
	Sez.12 - Sez.13	2,00	29,97			59,94		
	Sez.13 - Sez.14	1,00	12,63			12,63		
	Sez.14 - Sez.15	1,00	6,35			6,35		
	Sez.15 - Sez.16	2,00	49,88			99,76		
	Sez.16 - Sez. 17	2,00	50,00			100,00		
	Sez.17 - Sez.18	2,00	61,00			122,00		
	Sez.18 - Sez.19	2,00	33,44			66,88		
	Sez.19 - Sez.20	1,00	33,45			33,45		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25	2,00	50,00			100,00		
	Sez.25 - Sez.26	2,00	67,95			135,90		
	Sez.26 - Sez.27	2,00	50,85			101,70		
	Manufatto 3-5 tombinatura S.C. per Ribera	2,00	20,00			40,00		
	Accesso per Castruzzano	2,00	5,00			10,00		
	Sommano m					1399,78	4,34	6.075,05
15 C01.058.015.a (M)	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							
	Sez.1 - Sez.2 (La=(8,49+8,60)/2)		34,03	8,55	3,00	872,87		
	Sez.2 - Sez.3 (La=(8,60+8,68)/2)		28,94	8,64	3,00	750,12		
	Sez.3 - Sez.4 (La=(8,68+8,30)/2)		38,21	8,49	3,00	973,21		
	Sez.4 - Sez.5 (La=(8,30+4,25)/2)		40,50	6,28	3,00	763,02		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(4,25+4,95)/2)		34,53	4,60	3,00	476,51		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(4,95+3,44)/2)		16,20	4,20	3,00	204,12		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(3,44+4,23)/2)		50,01	3,84	3,00	576,12		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(4,23+3,68)/2)		50,00	3,96	3,00	594,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(3,68+4,05)/2)		40,17	3,87	3,00	466,37		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(4,05+5,13)/2)		31,69	4,59	3,00	436,37		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(5,13+3,10)/2)		30,00	4,12	3,00	370,80		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(3,10+3,36)/2)		29,97	3,23	3,00	290,41		
	A R I P O R T A R E							26.680,38

Committente: Dott.Geol. Davide Marenghi

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 35.514,29
18 C01.004.005.a (M)	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,00+5,52)/2)		50,00	2,76		138,00		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(5,52+6,38)/2)		67,95	5,95		404,30		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(6,38+0,00)/2)		50,85	3,19		162,21		
	Raccordi di ciglio S.C. Casturzano	30,00			0,50	15,00		
	Raccordi di ciglio S.C. Ribera	80,00			0,50	40,00		
	Sommano mc					2996,64	5,24	15.702,39
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=(0,00+0,34)/2)		40,50	0,17		6,89		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(0,34+1,01)/2)		34,53	0,68		23,48		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(1,01+0,00)/2)		16,20	0,51		8,26		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(0,00+0,97)/2)		50,01	0,49		24,50		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(0,97+1,05)/2)		50,00	1,01		50,50		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(1,05+1,22)/2)		40,17	1,14		45,79		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(1,22+0,48)/2)		31,69	0,85		26,94		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(0,48+0,46)/2)		30,00	0,47		14,10		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(0,46+0,41)/2)		29,97	0,44		13,19		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(0,41+0,39)/2)		12,63	0,40		5,05		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(0,39+0,46)/2)		6,35	0,43		2,73		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(0,46+1,02)/2)		49,88	0,74		36,91		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(1,02+1,05)/2)		50,00	1,04		52,00		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(1,05+0,87)/2)		61,00	0,96		58,56		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(0,87+1,29)/2)		33,44	1,08		36,12		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(1,29+0,00)/2)		33,45	0,65		21,74		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,00+1,02)/2)		50,00	0,51		25,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(1,02+1,15)/2)		67,95	1,09		74,07		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(1,15+0,00)/2)		50,85	0,58		29,49		
	Sistemazioni varie	50,00				50,00		
	Raccordi di ciglio S.C. Casturzano (raccordo cunetta stradale)		30,00	1,50	0,50	22,50		
	Raccordi di ciglio S.C. Ribera (manufatti)							
	Cunetta stradale chiusura accesso esistente S.C. Casturzano		15,00	1,50	0,50	11,25		
	RAccordi di ciglio S.C. Ribera (raccordo cunetta stradale)		50,00	1,50	0,50	37,50		
	Scavo manufatto 2 allungamento tombino SP 6		2,50	1,50	0,50	1,88		
	Scavo manufatti 3-5 nuova tombinatura SC per Ribera		20,00	2,00	1,00	40,00		
	Scavo manufatto 7 allungamento tombino SP 6		4,00	1,80	0,80	5,76		
	Sommano mc					724,71	6,80	4.928,03
19 C01.004.010.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore							
	A R I P O R T A R E							56.144,71

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 56.144,71
(M)	profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Sistemazioni varie	20,00				20,00		
	Sommano mc					20,00	0,54	10,80
20 C01.007.020 (M)	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette							
	Quantità art. C01.004.005.a da sezioni mediate Sez.1 - Sez. 27	555,82				555,82		
	Sommano mc					555,82	55,68	30.948,06
21 C01.010.005.a (M)	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 spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Quantità art. C01.001.005.a	2996,64				2996,64		
	Quantità art. C01.004.005.a	724,71				724,71		
	A dedurre quantità posizionata in loco (Np=-(1167,58*1,00)+(1065,94*0,60)+(3,14*110,25*0,166))	-1864,61				-1864,61		
	Quantità art. C01.016.005.b			2937,28	0,20	587,46		
	Quantità art. C01.058.015.a (Np=(14134,26/3)*0,03)	141,34				141,34		
	Quantità art. C01.058.015.b (Np=(736,15/3)*0,03)	7,36				7,36		
	Quantità art. B01.004.025.a	19,36				19,36		
	Quantità art. B01.004.025.b	10,00				10,00		
	Quantità art. C01.058.005	59,80				59,80		
	A dedurre Quantità art. C01.010.010.a (Np=-392,50)	-392,50				-392,50		
	Sommano mc/km					2289,56	0,95	2.175,08
22 C01.010.005.b (M)	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 spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10							
	Quantità art. C01.001.005.a	2996,64			10,00	29966,40		
	Quantità art. C01.004.005.a	724,71			10,00	7247,10		
	A dedurre quantità posizionata in loco (Np=-(1167,58*1,00)+(1065,94*0,60)+(3,14*110,25*0,166))	-1864,61			10,00	-18646,10		
	Quantità art. C01.016.005.b	10,00		2937,28	0,20	5874,56		
	Quantità art. C01.058.015.a (Np=(14134,26/3)*0,03)	141,34			10,00	1413,40		
	Quantità art. C01.058.015.b (Np=(736,15/3)*0,03)	7,36			10,00	73,60		
	Quantità art. B01.004.025.a	19,36			10,00	193,60		
	Quantità art. B01.004.025.b	10,00			10,00	100,00		
	Quantità art. C01.058.005	59,80			10,00	598,00		
	A R I P O R T A R E							89.278,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 89.278,65
23 A.46.1.1 (M)	A dedurre Quantita' art. C01.010.010.a (Np=-392,50)	-392,50			10,00	-3925,00		
	Sommano mc/km					22895,56	0,63	14.424,20
	Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504							
	Quantita' art. C01.001.005.a	2996,64				2996,64		
	Quantità art. C01.004.005.a	724,71				724,71		
	Quantita' art. C01.004.010.a	20,00				20,00		
	Quantita' art. C01.016.005.b			2937,28	0,20	587,46		
	A dedurre quantità posizionata in loco (Np=-((1167,58*1,00)+(1065,94*0,60)+(3,14*110,25*0,166)))	-1864,61				-1864,61		
	A dedurre Quantita' art. C01.010.010.a (Np=-392,50)	-392,50				-392,50		
	Sommano mc					2071,70	45,00	93.226,50
24 A.46.1.2 (M)	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	Quantita' art. C01.058.015.a (Np=((14134,26/3)*0,03))	141,34				141,34		
	Quantita' art. C01.058.015.b (Np=((736,15/3)*0,03))	7,36				7,36		
	Quantità art. B01.004.025.a	19,36				19,36		
	Quantita' art. B01.004.025.b	10,00				10,00		
	Quantita' art. C01.058.005	59,80				59,80		
	Sommano mc					237,86	20,90	4.971,27
25 A.46.1.3 (M)	Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904							
	Stima	100,00				100,00		
	Sommano kg					100,00	0,30	30,00
26 C01.010.010.a (M)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=(0,00+0,64)/2)		40,50	0,32		12,96		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(0,64+0,25)/2)		34,53	0,45		15,54		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(0,25+0,20)/2)		16,20	0,23		3,73		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(0,20+0,42)/2)		50,01	0,31		15,50		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(0,42+0,74)/2)		50,00	0,58		29,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(0,74+0,70)/2)		40,17	0,72		28,92		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(0,70+0,58)/2)		31,69	0,64		20,28		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(0,58+0,47)/2)		30,00	0,53		15,90		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(0,47+0,38)/2)		29,97	0,43		12,89		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(0,38+0,19)/2)		12,63	0,29		3,66		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(0,19+0,30)/2)		6,35	0,25		1,59		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(0,30+0,65)/2)		49,88	0,48		23,94		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(0,65+0,71)/2)		50,00	0,68		34,00		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(0,71+0,61)/2)		61,00	0,66		40,26		
A R I P O R T A R E								201.930,62

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 201.930,62
27 C01.016.005.b (M)	Sez.18 - Sez.19 (La=(0,61+0,22)/2)		33,44	0,42		14,04		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(0,22+0,08)/2)		33,45	0,15		5,02		
	Sez.20 - Sez.21 (La=(0,08+0,00)/2)		18,06	0,04		0,72		
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24 (La=(0,00+0,11)/2)		23,07	0,06		1,38		
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,11+0,75)/2)		50,00	0,43		21,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(0,75+1,11)/2)		67,95	0,93		63,19		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(1,11+0,00)/2)		50,85	0,56		28,48		
	Sistemazioni varie	100,00				100,00		
	Sommano mc					492,50	4,37	2.152,23
28 C01.016.010.b (M)	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno con coltivazioni arboree							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=((0,00+0,00)+(0,00+3,15))/2)		40,50	1,58		63,99		
	Sez.5 - Sez.6 (La=((0,00+3,15)+(0,75+3,58))/2)		34,53	3,74		129,14		
	Sez.6 - Sez.7 (La=((0,75+3,58)+(1,21+0,00))/2)		16,20	2,77		44,87		
	Sez.7 - Sez.8 (La=((1,21+0,00)+(1,98+3,17))/2)		50,01	3,18		159,03		
	Sez.8 - Sez.9 (La=((1,98+3,17)+(2,86+2,78))/2)		50,00	5,40		270,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=((2,86+2,78)+(3,81+0,00))/2)		40,17	4,73		190,00		
	Sez.10 - Sez.11 (La=((3,81+0,00)+(3,59+1,14))/2)		31,69	4,27		135,32		
	Sez.11 - Sez.12 (La=((3,59+1,14)+(3,49+1,37))/2)		30,00	4,80		144,00		
	Sez.12 - Sez.13 (La=((3,49+1,37)+(3,61+0,00))/2)		29,97	4,24		127,07		
	Sez.13 - Sez.14 (La=((3,61+0,00)+(3,50+0,00))/2)		12,63	3,56		44,96		
	Sez.14 - Sez.15 (La=((3,50+0,00)+(3,25+0,00))/2)		6,35	3,38		21,46		
	Sez.15 - Sez.16 (La=((3,25+0,00)+(3,60+1,93))/2)		49,88	4,39		218,97		
	Sez.16 - Sez.17 (La=((3,60+1,93)+(3,18+2,15))/2)		50,00	5,43		271,50		
	Sez.17 - Sez.18 (La=((3,18+2,15)+(1,84+2,85))/2)		61,00	5,01		305,61		
	Sez.18 - Sez.19 (La=((1,84+2,85)+(0,00+2,71))/2)		33,44	3,70		123,73		
	Sez.19 - Sez.20 (La=((0,00+2,71)+(0,00+0,00))/2)		33,45	1,36		45,49		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=((0,00+0,00)+(2,70+2,63))/2)		50,00	2,67		133,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=((2,70+2,63)+(2,67+2,84))/2)		67,95	5,42		368,29		
	Sez.26 - Sez.27 (La=((2,67+2,84)+(0,00+0,00))/2)		50,85	2,76		140,35		
	Sommano mq					2937,28	1,00	2.937,28
28 C01.016.010.b (M)	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=((0,00+0,00)+(0,00+3,15))/2)		40,50	1,58	0,10	6,40		
	Sez.5 - Sez.6 (La=((0,00+3,15)+(0,75+3,58))/2)		34,53	3,74	0,10	12,91		
	Sez.6 - Sez.7 (La=((0,75+3,58)+(1,21+0,00))/2)		16,20	2,77	0,10	4,49		
	A R I P O R T A R E							207.020,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 207.020,13
	Sez.7 - Sez.8 (La=((1,21+0,00)+(1,98+3,17))/2)		50,01	3,18	0,10	15,90		
	Sez.8 - Sez.9 (La=((1,98+3,17)+(2,86+2,78))/2)		50,00	5,40	0,10	27,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=((2,86+2,78)+(3,81+0,00))/2)		40,17	4,73	0,10	19,00		
	Sez.10 - Sez.11 (La=((3,81+0,00)+(3,59+1,14))/2)		31,69	4,27	0,10	13,53		
	Sez.11 - Sez.12 (La=((3,59+1,14)+(3,49+1,37))/2)		30,00	4,80	0,10	14,40		
	Sez.12 - Sez.13 (La=((3,49+1,37)+(3,61+0,00))/2)		29,97	4,24	0,10	12,71		
	Sez.13 - Sez.14 (La=((3,61+0,00)+(3,50+0,00))/2)		12,63	3,56	0,10	4,50		
	Sez.14 - Sez.15 (La=((3,50+0,00)+(3,25+0,00))/2)		6,35	3,38	0,10	2,15		
	Sez.15 - Sez.16 (La=((3,25+0,00)+(3,60+1,93))/2)		49,88	4,39	0,10	21,90		
	Sez.16 - Sez.17 (La=((3,60+1,93)+(3,18+2,15))/2)		50,00	5,43	0,10	27,15		
	Sez.17 - Sez.18 (La=((3,18+2,15)+(1,84+2,85))/2)		61,00	5,01	0,10	30,56		
	Sez.18 - Sez.19 (La=((1,84+2,85)+(0,00+2,71))/2)		33,44	3,70	0,10	12,37		
	Sez.19 - Sez.20 (La=((0,00+2,71)+(0,00+0,00))/2)		33,45	1,36	0,10	4,55		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=((0,00+0,00)+(2,70+2,63))/2)		50,00	2,67	0,10	13,35		
	Sez.25 - Sez.26 (La=((2,70+2,63)+(2,67+2,84))/2)		67,95	5,42	0,10	36,83		
	Sez.26 - Sez.27 (La=((2,67+2,84)+(0,00+0,00))/2)		50,85	2,76	0,10	14,03		
	S.C. Ribera raccordi di ciglio	80,00			0,20	16,00		
	S.C. Casturzano raccordi di ciglio	30,00			0,20	6,00		
	Sommano mc					315,73	30,77	9.715,01
29 C01.019.010 (M)	Preparazione e bonifica del piano di posa della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce							
	Sistemazioni varie	500,00				500,00		
	Sommano mq					500,00	3,53	1.765,00
30 C01.019.015 (M)	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320							
	Sommano mq	500,00				500,00		
						500,00	4,94	2.470,00
31 C01.016.015.c (M)	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 2232 ≤ 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura							
	A R I P O R T A R E							220.970,14

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 220.970,14
32 C01.019.025.a (M)	dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti							
	Sistemazioni varie	100,00				100,00		
	Sommano mc					100,00	27,07	2.707,00
32 C01.019.025.a (M)	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=(0,00+0,63)/2)		40,50	0,32		12,96		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(0,63+0,97)/2)		34,53	0,80		27,62		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(0,97+0,28)/2)		16,20	0,63		10,21		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(0,28+1,16)/2)		50,01	0,72		36,01		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(1,16+1,16)/2)		50,00	1,16		58,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(1,16+0,84)/2)		40,17	1,00		40,17		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(0,84+1,04)/2)		31,69	0,94		29,79		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(1,04+1,09)/2)		30,00	1,07		32,10		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(1,09+0,86)/2)		29,97	0,98		29,37		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(0,86+0,93)/2)		12,63	0,90		11,37		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(0,93+0,78)/2)		6,35	0,86		5,46		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(0,78+1,18)/2)		49,88	0,98		48,88		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(1,18+1,13)/2)		50,00	1,16		58,00		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(1,13+0,98)/2)		61,00	1,06		64,66		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(0,98+0,63)/2)		33,44	0,81		27,09		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(0,63+0,00)/2)		33,45	0,32		10,70		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,00+1,09)/2)		50,00	0,55		27,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(1,09+1,15)/2)		67,95	1,12		76,10		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(1,15+0,00)/2)		50,85	0,58		29,49		
	Raccordo di ciglio S.C. Ribera	30,00			0,20	6,00		
	Raccordo di ciglio S.C. Casturzano	80,00			0,20	16,00		
	Riempimento tombinatura esistente 3-5		18,00	1,00	0,25	4,50		
	Sommano mc					661,98	48,62	32.185,47
33 C01.016.020.b (M)	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, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm							
	Sistemazioni varie	50,00			0,50	25,00		
	Sommano mc					25,00	43,98	1.099,50
	A R I P O R T A R E							256.962,11

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 256.962,11
34 C01.016.020.c (M)	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, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=(0,00+3,18)/2)		40,50	1,59		64,40		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(3,18+3,62)/2)		34,53	3,40		117,40		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(3,62+0,85)/2)		16,20	2,24		36,29		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(0,85+3,72)/2)		50,01	2,29		114,52		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(3,72+4,01)/2)		50,00	3,87		193,50		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(4,01+2,64)/2)		40,17	3,33		133,77		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(2,64+3,31)/2)		31,69	2,98		94,44		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(3,31+3,51)/2)		30,00	3,41		102,30		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(3,51+2,53)/2)		29,97	3,02		90,51		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(2,53+2,45)/2)		12,63	2,49		31,45		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(2,45+2,27)/2)		6,35	2,36		14,99		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(2,27+3,82)/2)		49,88	3,05		152,13		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(3,82+3,79)/2)		50,00	3,81		190,50		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(3,79+3,27)/2)		61,00	3,53		215,33		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(3,27+1,90)/2)		33,44	2,59		86,61		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(1,90+0,00)/2)		33,45	0,95		31,78		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,00+3,93)/2)		50,00	1,97		98,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(3,93+4,89)/2)		67,95	4,41		299,66		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(4,89+0,00)/2)		50,85	2,45		124,58		
	Raccordi di ciglio S.C. Casturzano	30,00			0,50	15,00		
	Raccordi di ciglio S.C. Ribera	80,00			0,50	40,00		
	Riempimento tombinatura esistente 3-5		18,00	1,00	0,70	12,60		
	A dedurre vuoto del tubo C02.016.050.b (Np=-(3,14*0,16*0,16)*18,00)	-1,45				-1,45		
	Sistemazioni varie	100,00			0,50	50,00		
	Sommano mc					2308,81	28,02	64.692,86
35 C01.019.030 (M)	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Sistemazioni varie	50,00				50,00		
	Sommano mc					50,00	35,39	1.769,50
36 C01.022.005.b (M)	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 altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	1) Mano di attacco interfaccia strato di base - strato di collegamento							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	A R I P O R T A R E							323.424,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 323.424,47
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=((0,00+0,00)+(0,00+2,12))/2)		40,50	1,06		42,93		
	Sez.5 - Sez.6 (La=((0,00+2,12)+(0,75+2,80))/2)		34,53	2,84		98,07		
	Sez.6 - Sez.7 (La=((0,75+2,80)+(1,21+0,00))/2)		16,20	2,38		38,56		
	Sez.7 - Sez.8 (La=((1,21+0,00)+(1,48+2,44))/2)		50,01	2,57		128,53		
	Sez.8 - Sez.9 (La=((1,48+2,44)+(2,14+1,73))/2)		50,00	3,90		195,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=((2,14+1,73)+(2,87+0,00))/2)		40,17	3,37		135,37		
	Sez.10 - Sez.11 (La=((2,84+0,00)+(2,74+0,64))/2)		31,69	3,11		98,56		
	Sez.11 - Sez.12 (La=((2,74+0,64)+(2,76+0,77))/2)		30,00	3,46		103,80		
	Sez.12 - Sez.13 (La=((2,76+0,77)+(2,97+0,00))/2)		29,97	3,25		97,40		
	Sez.13 - Sez.14 (La=((2,97+0,00)+(2,97+0,00))/2)		12,63	2,97		37,51		
	Sez.14 - Sez.15 (La=((2,97+0,00)+(2,75+0,00))/2)		6,35	2,86		18,16		
	Sez.15 - Sez.16 (La=((2,75+0,00)+(2,56+1,39))/2)		49,88	3,35		167,10		
	Sez.16 - Sez.17 (La=((2,56+1,39)+(2,18+1,61))/2)		50,00	3,87		193,50		
	Sez.17 - Sez.18 (La=((2,18+1,61)+(1,16+1,97))/2)		61,00	3,46		211,06		
	Sez.18 - Sez.19 (La=((1,16+1,97)+(0,00+2,21))/2)		33,44	2,67		89,28		
	Sez.19 - Sez.20 (La=((0,00+2,21)+(0,00+0,00))/2)		33,45	1,11		37,13		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=((0,00+0,00)+(1,92+2,01))/3)		50,00	1,31		65,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=((1,92+2,01)+(1,79+1,93))/2)		67,95	3,83		260,25		
	Sez.26 - Sez.27 (La=((1,79+1,93)+(0,00+0,00))/2)		50,85	1,86		94,58		
	2) Mano di attacco interfaccia strato di collegamento - strato di usura							
	Sez.1 - Sez.2 (La=(8,49+8,60)/2)		34,03	8,55		290,96		
	Sez.2 - Sez.3 (La=(8,60+8,68)/2)		28,94	8,64		250,04		
	Sez.3 - Sez.4 (La=(8,68+8,30)/2)		38,21	8,49		324,40		
	Sez.4 - Sez.5 (La=(8,30+9,41)/2)		40,50	8,86		358,83		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(9,41+8,50)/2)		34,53	8,96		309,39		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(8,50+8,50)/2)		16,20	8,50		137,70		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(8,50+8,50)/2)		50,01	8,50		425,09		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(8,50+8,50)/2)		50,00	8,50		425,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(8,50+8,50)/2)		40,17	8,50		341,45		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(8,50+8,50)/2)		31,69	8,50		269,37		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(8,50+8,50)/2)		30,00	8,50		255,00		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(8,50+8,50)/2)		29,97	8,50		254,75		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(8,50+8,50)/2)		12,63	8,50		107,36		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(8,50+8,50)/2)		6,35	8,50		53,98		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(8,50+8,50)/2)		49,88	8,50		423,98		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(8,50+8,50)/2)		50,00	8,50		425,00		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(8,50+8,50)/2)		61,00	8,50		518,50		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(8,50+8,50)/2)		33,44	8,50		284,24		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(8,50+8,91)/2)		33,45	8,71		291,35		
	Sez.20 - Sez.21 (La=(8,91+16,71)/2)		18,06	12,81		231,35		
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24 (La=(17,84+8,79)/2)		23,07	13,32		307,29		
	Sez.24 - Sez.25 (La=(8,79+8,50)/2)		50,00	8,65		432,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(8,50+8,32)/2)		67,95	8,41		571,46		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(8,32+6,94)/2)		50,85	7,63		387,99		
	Raccordo di ciglio S.C. Ribera (Np=2*80)	160,00				160,00		
	Raccordo di ciglio S.C. Casturzano (Np=2*30)	60,00				60,00		
	Sommano mq					10009,27	1,43	14.313,26
37 N.P.1 (M)	Protezione mano di attacco (fillerizzazione) mediante lo spargimento di uno strato antiaderente per mizzi d'opera in ragione di 0,6-0,8 kg/mq di emulsione bituminosa addittivato con filler (carbonatodi calcio)in ragione di 0,25 kg/mq, compreso ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante							
	A R I P O R T A R E							337.737,73

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 337.737,73
	1) Mano di attacco interfaccia strato di base - strato di collegamento							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=((0,00+0,00)+(0,00+2,12))/2)		40,50	1,06		42,93		
	Sez.5 - Sez.6 (La=((0,00+2,12)+(0,75+2,80))/2)		34,53	2,84		98,07		
	Sez.6 - Sez.7 (La=((0,75+2,80)+(1,21+0,00))/2)		16,20	2,38		38,56		
	Sez.7 - Sez.8 (La=((1,21+0,00)+(1,48+2,44))/2)		50,01	2,57		128,53		
	Sez.8 - Sez.9 (La=((1,48+2,44)+(2,14+1,73))/2)		50,00	3,90		195,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=((2,14+1,73)+(2,87+0,00))/2)		40,17	3,37		135,37		
	Sez.10 - Sez.11 (La=((2,84+0,00)+(2,74+0,64))/2)		31,69	3,11		98,56		
	Sez.11 - Sez.12 (La=((2,74+0,64)+(2,76+0,77))/2)		30,00	3,46		103,80		
	Sez.12 - Sez.13 (La=((2,76+0,77)+(2,97+0,00))/2)		29,97	3,25		97,40		
	Sez.13 - Sez.14 (La=((2,97+0,00)+(2,97+0,00))/2)		12,63	2,97		37,51		
	Sez.14 - Sez.15 (La=((2,97+0,00)+(2,75+0,00))/2)		6,35	2,86		18,16		
	Sez.15 - Sez.16 (La=((2,75+0,00)+(2,56+1,39))/2)		49,88	3,35		167,10		
	Sez.16 - Sez.17 (La=((2,56+1,39)+(2,18+1,61))/2)		50,00	3,87		193,50		
	Sez.17 - Sez.18 (La=((2,18+1,61)+(1,16+1,97))/2)		61,00	3,46		211,06		
	Sez.18 - Sez.19 (La=((1,16+1,97)+(0,00+2,21))/2)		33,44	2,67		89,28		
	Sez.19 - Sez.20 (La=((0,00+2,21)+(0,00+0,00))/2)		33,45	1,11		37,13		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=((0,00+0,00)+(1,92+2,01))/3)		50,00	1,31		65,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=((1,92+2,01)+(1,79+1,93))/2)		67,95	3,83		260,25		
	Sez.26 - Sez.27 (La=((1,79+1,93)+(0,00+0,00))/2)		50,85	1,86		94,58		
	2) Mano di attacco interfaccia strato di collegamento - strato di usura							
	Sez.1 - Sez.2 (La=(8,49+8,60)/2)		34,03	8,55		290,96		
	Sez.2 - Sez.3 (La=(8,60+8,68)/2)		28,94	8,64		250,04		
	Sez.3 - Sez.4 (La=(8,68+8,30)/2)		38,21	8,49		324,40		
	Sez.4 - Sez.5 (La=(8,30+9,41)/2)		40,50	8,86		358,83		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(9,41+8,50)/2)		34,53	8,96		309,39		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(8,50+8,50)/2)		16,20	8,50		137,70		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(8,50+8,50)/2)		50,01	8,50		425,09		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(8,50+8,50)/2)		50,00	8,50		425,00		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(8,50+8,50)/2)		40,17	8,50		341,45		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(8,50+8,50)/2)		31,69	8,50		269,37		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(8,50+8,50)/2)		30,00	8,50		255,00		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(8,50+8,50)/2)		29,97	8,50		254,75		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(8,50+8,50)/2)		12,63	8,50		107,36		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(8,50+8,50)/2)		6,35	8,50		53,98		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(8,50+8,50)/2)		49,88	8,50		423,98		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(8,50+8,50)/2)		50,00	8,50		425,00		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(8,50+8,50)/2)		61,00	8,50		518,50		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(8,50+8,50)/2)		33,44	8,50		284,24		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(8,50+8,91)/2)		33,45	8,71		291,35		
	Sez.20 - Sez.21 (La=(8,91+16,71)/2)		18,06	12,81		231,35		
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24 (La=(17,84+8,79)/2)		23,07	13,32		307,29		
	Sez.24 - Sez.25 (La=(8,79+8,50)/2)		50,00	8,65		432,50		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(8,50+8,32)/2)		67,95	8,41		571,46		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(8,32+6,94)/2)		50,85	7,63		387,99		
	Raccordo di ciglio S.C. Ribera (Np=2*80)	160,00				160,00		
	Raccordo di ciglio S.C. Casturzano (Np=2*30)	60,00				60,00		
	Sommano mq					10009,27	0,66	6.606,12
38 C01.022.010.e	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di							
	A R I P O R T A R E							344.343,85

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 344.343,85
(M)	frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) $LA \leq 25$ (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)							
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=(0,00+0,21)/2)		40,50	0,11	2,40	10,69		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(0,21+0,36)/2)		34,53	0,29	2,40	24,03		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(0,36+0,07)/2)		16,20	0,22	2,40	8,55		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(0,07+0,39)/2)		50,01	0,23	2,40	27,61		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(0,39+0,39)/2)		50,00	0,39	2,40	46,80		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(0,39+0,29)/2)		40,17	0,34	2,40	32,78		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(0,29+0,34)/2)		31,69	0,32	2,40	24,34		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(0,34+0,35)/2)		30,00	0,35	2,40	25,20		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(0,35+0,30)/2)		29,97	0,33	2,40	23,74		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(0,30+0,30)/2)		12,63	0,30	2,40	9,09		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(0,30+0,27)/2)		6,35	0,29	2,40	4,42		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(0,27+0,39)/2)		49,88	0,33	2,40	39,50		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(0,39+0,38)/2)		50,00	0,39	2,40	46,80		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(0,38+0,47)/2)		61,00	0,43	2,40	62,95		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(0,47+0,22)/2)		33,44	0,35	2,40	28,09		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(0,22+0,00)/2)		33,45	0,11	2,40	8,83		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,00+0,39)/2)		50,00	0,20	2,40	24,00		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(0,39+0,37)/2)		67,95	0,38	2,40	61,97		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(0,37+0,00)/2)		50,85	0,19	2,40	23,19		
	Raccordo di ciglio S.C. Ribera	30,00		0,10	2,40	7,20		
	Raccordo di ciglio S.C. Casturzano	80,00		0,10	2,40	19,20		
	Tombinatura esistente 3-5	1,00	18,00	0,10	2,40	4,32		
	Sommano t					563,30	106,91	60.222,40
39 C01.022.015.d (M)	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 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) $LA \leq 25$ (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)							
	A R I P O R T A R E							404.566,25

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 404.566,25
	Sez.1 - Sez.2							
	Sez.2 - Sez.3							
	Sez.3 - Sez.4							
	Sez.4 - Sez.5 (La=(0,00+0,15)/2)		40,50	0,08	2,35	7,61		
	Sez.5 - Sez.6 (La=(0,15+0,18)/2)		34,53	0,17	2,35	13,79		
	Sez.6 - Sez.7 (La=(0,18+0,13)/2)		16,20	0,16	2,35	6,09		
	Sez.7 - Sez.8 (La=(0,13+0,20)/2)		50,01	0,17	2,35	19,98		
	Sez.8 - Sez.9 (La=(0,20+0,20)/2)		50,00	0,20	2,35	23,50		
	Sez.9 - Sez.10 (La=(0,20+0,15)/2)		40,17	0,18	2,35	16,99		
	Sez.10 - Sez.11 (La=(0,15+0,17)/2)		31,69	0,16	2,35	11,92		
	Sez.11 - Sez.12 (La=(0,17+0,19)/2)		30,00	0,18	2,35	12,69		
	Sez.12 - Sez.13 (La=(0,19+0,17)/2)		29,97	0,18	2,35	12,68		
	Sez.13 - Sez.14 (La=(0,17+0,15)/2)		12,63	0,16	2,35	4,75		
	Sez.14 - Sez.15 (La=(0,15+0,14)/2)		6,35	0,15	2,35	2,24		
	Sez.15 - Sez.16 (La=(0,14+0,20)/2)		49,88	0,17	2,35	19,93		
	Sez.16 - Sez.17 (La=(0,20+0,28)/2)		50,00	0,24	2,35	28,20		
	Sez.17 - Sez.18 (La=(0,28+0,33)/2)		61,00	0,31	2,35	44,44		
	Sez.18 - Sez.19 (La=(0,33+0,20)/2)		33,44	0,27	2,35	21,22		
	Sez.19 - Sez.20 (La=(0,20+0,00)/2)		33,45	0,10	2,35	7,86		
	Sez.20 - Sez.21							
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24							
	Sez.24 - Sez.25 (La=(0,00+0,20)/2)		50,00	0,10	2,35	11,75		
	Sez.25 - Sez.26 (La=(0,20+0,19)/2)		67,95	0,20	2,35	31,94		
	Sez.26 - Sez.27 (La=(0,19+0,00)/2)		50,85	0,10	2,35	11,95		
	S.C. Ribera	0,30	185,00	0,05	2,35	6,52		
	S.C. Casturzano	0,30	150,00	0,05	2,35	5,29		
	Sommano t					321,34	129,00	41.452,86
40 C01.022.020.d (M)	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 frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso:miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)							
	Sez.1 - Sez.2 (La=((0,03*8,49)+(0,03*8,60))/2)		34,03	0,26	2,30	20,35		
	Sez.2 - Sez.3 (La=((0,03*8,60)+(0,03*8,68))/2)		28,94	0,26	2,30	17,31		
	Sez.3 - Sez.4 (La=((0,03*8,68)+(0,03*8,30))/2)		38,21	0,25	2,30	21,97		
	Sez.4 - Sez.5 (La=((0,03*8,30)+(0,03*9,41))/2)		40,50	0,27	2,30	25,15		
	Sez.5 - Sez.6 (La=((0,03*9,41)+(0,03*8,50))/2)		34,53	0,27	2,30	21,44		
	Sez.6 - Sez.7 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		16,20	0,26	2,30	9,69		
	Sez.7 - Sez.8 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		50,01	0,26	2,30	29,91		
	Sez.8 - Sez.9 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		50,00	0,26	2,30	29,90		
	Sez.9 - Sez.10 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		40,17	0,26	2,30	24,02		
	Sez.10 - Sez.11 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		31,69	0,26	2,30	18,95		
	Sez.11 - Sez.12 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		30,00	0,26	2,30	17,94		
	Sez.12 - Sez.13 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		29,97	0,26	2,30	17,92		
	Sez.13 - Sez.14 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		12,63	0,26	2,30	7,55		
	Sez.14 - Sez.15 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		6,35	0,26	2,30	3,80		
	A R I P O R T A R E							446.019,11

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 446.019,11
41 C01.058.095 (M)	Sez.15 - Sez.16 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		49,88	0,26	2,30	29,83		
	Sez.16 - Sez. 17 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		50,00	0,26	2,30	29,90		
	Sez.17 - Sez.18 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		61,00	0,26	2,30	36,48		
	Sez.18 - Sez.19 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,50))/2)		33,44	0,26	2,30	20,00		
	Sez.19 - Sez.20 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,91))/2)		33,45	0,26	2,30	20,00		
	Sez.20 - Sez.21 (La=((0,03*8,91)+(0,03*16,71))/2)		18,06	0,38	2,30	15,78		
	Sez.21 - Sez.22							
	Sez.22 - Sez.23							
	Sez.23 - Sez.24 (La=((0,03*17,84)+(0,03*8,79))/2)		23,07	0,40	2,30	21,22		
	Sez.24 - Sez.25 (La=((0,03*8,79)+(0,03*8,50))/2)		50,00	0,26	2,30	29,90		
	Sez.25 - Sez.26 (La=((0,03*8,50)+(0,03*8,32))/2)		67,95	0,25	2,30	39,07		
	Sez.26 - Sez.27 (La=((0,03*8,32)+(0,03*6,94))/2)		50,85	0,23	2,30	26,90		
	S.C. Ribera (lunghezza dal ciglio di progetto S.P. n. 6 = 30,00 metri)		185,00	0,03	2,30	12,77		
	S.C. Casturzano (lunghezza dal ciglio di progetto S.P. n. 6 = 25,00 metri)		150,00	0,03	2,30	10,35		
	Sommano t					558,10	139,65	77.938,67
	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							
	Tratto L1 (trasporto a magazzino provinciale)		65,00			65,00		
	Tratto L2 (trasporto a magazzino provinciale)		28,00			28,00		
	Tratto L3 (trasporto a magazzino provinciale)		49,00			49,00		
	Tratto L4 (trasporto a magazzino provinciale)		39,00			39,00		
	Tratto L5 (trasporto a magazzino provinciale)		33,00			33,00		
	Tratto L6 (trasporto a magazzino provinciale)		163,00			163,00		
	Tratto L7 (trasporto a magazzino provinciale)		170,00			170,00		
	Tratto L8 (trasporto a magazzino provinciale)		49,00			49,00		
	Tratto L9 (trasporto a magazzino provinciale)		44,00			44,00		
	Tratto L10 (trasporto a magazzino provinciale)		36,00			36,00		
	Sommano m					676,00	11,69	7.902,44
42 139 (M)	Fornitura, stesura e rullatura di stabilizzato per livellamento e sistemazione sede stradale da eseguirsi previo livellamento del piano viario e successiva stesura, compattazione, bagnatura e rullatura del materiale, compresi l'onere per la sistemazione ed eventuale ricarica delle banchine e la formazione di piccoli scolli per le acque meteoriche							
	Tratto L2	0,50	28,00	0,75	0,10	1,05		
	Tratto L3	0,50	49,00	0,75	0,10	1,84		
	Tratto L4	0,50	39,00	0,75	0,10	1,46		
	Tratto L5	0,50	33,00	0,75	0,10	1,24		
	Tratto L8	0,50	49,00	0,75	0,10	1,84		
	Tratto L9	0,50	44,00	0,75	0,10	1,65		
	Sommano mc					9,08	73,59	668,20
43 C01.028.015 (M)	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 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 1317) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, pali di sostegno altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 940 mm) posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di							
	A R I P O R T A R E							532.528,42

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 532.528,42
44 N.P.2 (M)	elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	Tratto L1 - da Sezione 24 ad accesso n. 5		168,00			168,00		
	Tratto L2 - da Sezione 24 a collegamento barriera bordo ponte, tra Sezione n. 27 e Sezione n. 28		171,00			171,00		
	Sommano m					339,00	129,69	43.964,91
	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 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 1317) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, pali di sostegno altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 940 mm) posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, compreso il Dispositivo Salva Motociclisti l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	Tratto L1 - Esterno raccordo corcolare asse di progetto R=140,00 m (Lu=70+14+4)		88,00			88,00		
	Tratto L2 - Entrata rotatoria ramo SP6 (Nord) - Corona rotatoria		29,00			29,00		
	Tratto L3 - Uscita rotatoria ramo SP36 - Corona rotatoria		49,00			49,00		
	Tratto L4 - Entrata rotatoria ramo SP36 - Corona rotatoria		39,00			39,00		
	Tratto L5 - Uscita rotatoria ramo SP6 (Sud) - Corona rotatoria		33,00			33,00		
	Tratto L6 - Entrata rotatoria ramo SP6 (Sud) - Corona rotatoria		49,00			49,00		
	Tratto L7 - Entrata rotatoria ramo (Nord) - Corona rotatoria		44,00			44,00		
	Tratto L8 - Interno raccordo corcolare asse di progetto R=140,00 m (Lu=70+14+4)		88,00			88,00		
	Sommano m					419,00	165,00	69.135,00
45 C01.028.020 (M)	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed una trave superiore a cassonetto, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							645.628,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 645.628,33
46 C01.037.050 (M)	onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	Tratto tra Sez. 27 e Sez. 28 tratto di collegamento		4,00			4,00	209,69	838,76
	Sommano m					4,00		
	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfilanco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte							
47 C01.040.005 (M)	Opere di sistemazione		10,00			10,00	47,78	477,80
	Sommano m					10,00		
	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 delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno							
	Tratto compreso tra la Sez. 24 e la Sez. 27 (Np= (2*7))	14,00	2,00			28,00	35,32	988,96
48 C01.046.005.c (M)	Sommano m					28,00		
	Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: bifacciale bianco/rosso a due catadiottri							
	S.P. n. 6 tratto compreso tra le Sez. 1 e Sez. 20 (Np=(2*10))	20,00				20,00	13,53	270,60
	Sommano cad					20,00		
49 C01.043.020.b (M)	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm							
	Strada Comunale per Ribera	2,00				2,00	66,99	1.004,85
	Strada Comunale per Casturzano da mantenere	2,00				2,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	5,00				5,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	4,00				4,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	1,00				1,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza / Ponte Dell'Olio Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	1,00				1,00		
	Sommano cad					15,00		
50 C01.043.050.b (M)	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del							
	A R I P O R T A R E							649.209,30

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 649.209,30
51 C01.043.110.c (M)	Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 90 cm							
	Intersezione S.P. n. 6 - S.C. Casturzano - S.C. Ribera	2,00				2,00		
	Sommano cad					2,00	146,62	293,24
	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 stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 90 cm							
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	1,00				1,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	1,00				1,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	1,00				1,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza / Ponte Dell'Olio Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	1,00				1,00		
	Sommano cad	1,00				1,00		
						5,00	144,65	723,25
52 C01.043.200.d (M)	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, delle dimensioni di 170 x 50 cm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II							
		2,00	3,00	2,00		12,00		
	Sommano mq					12,00	176,26	2.115,12
53 C01.043.240.a (M)	Segnale di direzione extraurbano con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 40 cm							
	Strada Comunale per Ribera	3,00				3,00		
	Strada Comunale per Casturzano da mantenere	3,00				3,00		
	Sommano cad					6,00	129,72	778,32
54 C01.043.335.c (M)	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 75 x 33 cm							
	Strada Comunale per Ribera	1,00				1,00		
	Strada Comunale per Casturzano da mantenere	1,00				1,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E							653.119,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 653.119,23
55 C01.046.020.b (M)	SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	2,00				2,00	61,83	370,98
	Sommano cad					6,00		
	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II							
56 C01.049.010.a (M)		1,00				1,00	46,33	46,33
	Sommano cad					1,00		
	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m							
57 C01.049.010.c (M)	Art. C01.043.110.c + Art.C01.046.020.b	1,00				1,00	94,41	94,41
	Sommano cad					1,00		
	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 6,00 m							
58 C01.049.010.d (M)	Controventi	20,00				20,00	234,23	4.684,60
	Sommano cad					20,00		
	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m							
59 C01.052.005.a (M)	Strada comunale per Ribera	5,00				5,00	133,99	4.555,66
	Strada Comunale per Casturzano	5,00				5,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	6,00				6,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	5,00				5,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	2,00				2,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza / Ponte Dell'Olio Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	2,00				2,00		
	art. C01.043.050.b	1,00				1,00		
	art. C01.043.200.d (Np=(2*4))	8,00				8,00		
	Sommano cad					34,00		
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	Tratto L=200,00 m da Sez. 1 (Inizio Intervento) in direzione Piacenza		200,00			200,00		
	Da sez. 1 a sez. 20		671,00			671,00		
	Da sez. 20 a sez. 21		50,00			50,00		
	Mezzeria ramo SP 36 rotatoria		70,00			70,00		
	Da sez. 23 a sez. 24		60,00			60,00		
	Da sez. 24 a sez. 27		170,00			170,00		
	A R I P O R T A R E							662.871,21

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 662.871,21
60 C01.052.005.b (M)	Tratto L=200,00 m da Sez. 27 (Fine Intervento) in direzione Carpanetp P.no		200,00			200,00		
	Sommano m					1421,00	1,00	1.421,00
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm							
	Tratto L=200,00 m da Sez. 1 (Inizio Intervento) in direzione Piacenza	2,00	200,00			400,00		
	Da sez. 1 a sez. 20	2,00	700,00			1400,00		
	Da sez. 20 a sez.21	2,00	22,00			44,00		
	Ramo sp 36 rotatoria (Lu=(45,00+40,00))		85,00			85,00		
	Rotatoria (Lu=(69,12+119,38))		188,50			188,50		
	Da sez. 23 a sez.24	2,00	30,00			60,00		
	Da sez. 24 a sez. 27	2,00	170,00			340,00		
	Strada Comunale per Ribera (Lu=(40,00+30,00))		70,00			70,00		
	Strada Comunale per Casturzano (compresa tra le sez.15 e sez. 16) (Lu=(25,00+30,00))	2,00	55,00			110,00		
	Tratto L=200,00 m da Sez. 27 (Fine Intervento) in direzione Carpanetp Pia.no	2,00	200,00			400,00		
	Sommano m					3097,50	1,25	3.871,88
61 C01.052.015.a (M)	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	Strada Comunale per Ribera (Np=((10*0,8)+1))	9,00				9,00		
	Strada Comunale per Casturzano (compresa tra le sez.15 e sez. 16) (Np=((4,5*0,8)+1))	4,60				4,60		
	Rotatoria Entrate Rami	3,00	3,50	0,80		8,40		
	Ramo SP 36 (Np=(18,00+3,00+2,00))	23,00				23,00		
	Ramo SP 6 direzione Piacenza (Np=(8+2+2))	12,00				12,00		
	Ramo SP 6 direzione Carpaneto Pia.no (Np=(8+2+ 2))	12,00				12,00		
	Tratto fine intervento raccordo sezione corrente/esistente Sez. 27 (Tratto L=50,00 in direzione Piacenza) (La=((1,00*50,00)/2))	2,00		25,00		50,00		
	Sommano mq					119,00	6,93	824,67
	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L							
	Smontaggio - Strada Comunale per Ribera (Np=(1 +1+1+1+1+1))	7,00				7,00		
	Smontaggio - Strada Comunale per Casturzano da dismettere (Np=(1+1+1+1))	4,00				4,00		
	Smontaggio - Strada Comunale per Casturzano da mantenere	2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E							668.988,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 668.988,76
	Smontaggio - SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20 (Np=(1+1+1+1+1+1+1+1))	9,00				9,00		
	Smontaggio - SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20 (Np=(1+1+1+1+1+1+1+1))	9,00				9,00		
	Smontaggio - SP 6 Corsia direzione Carpaneto Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	1,00				1,00		
	Smontaggio - SP 6 Corsia direzione Piacenza / Ponte Dell'Olio Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27 (Np=(1+1+1))	3,00				3,00		
	Montaggio delineatori di margine tratto dalla Sez. 1 alla Sez. 20 (Np=(2*10))	20,00				20,00		
	Montaggio - Strada Comunale per Ribera (Np=(1+1+1+1+1+1))	6,00				6,00		
	Montaggio - Strada Comunale per Casturzano da mantenere (Np=(1+1+1+1+1+1))	6,00				6,00		
	Montaggio - SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	8,00				8,00		
	Montaggio - SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20	7,00				7,00		
	Montaggio - SP 6 Corsia direzione Carpaneto Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	2,00				2,00		
	Montaggio - SP 6 Corsia direzione Piacenza / Ponte Dell'Olio Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	2,00				2,00		
	Montaggio art. C01.043.050.b	1,00				1,00		
	Montaggio Art. C01.043.110.c + Art.C01.046.020.b	2,00				2,00		
	Montaggio art. C01.043.200.d (Np=(2*4))	8,00				8,00		
	Sommano cad					97,00	6,23	604,31
63 C01.058.075 (M)	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido							
	Strada Comunale per Ribera (Np=(1+1+1+1))	4,00				4,00		
	Strada Comunale per Casturzano da dismettere (Np=(1+1))	2,00				2,00		
	Strada Comunale per Casturzano da mantenere (Np=(1+1))	2,00				2,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto/Ponte dell'Olio Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20 (Np=(1+1+1+1+1+1+1+1))	7,00				7,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza Tratto dalla Sez. 1 alla Sez.20 (Np=(1+1+1+1+1+1+1+1+1+1))	10,00				10,00		
	SP 6 Corsia direzione Carpaneto Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27	1,00				1,00		
	SP 6 Corsia direzione Piacenza / Ponte Dell'Olio Tratto dalla Sez. 24 alla Sez.27 (Np=(1+1))	2,00				2,00		
	Rimozione delineatori di margine tratto dalla Sez. 1 alla Sez. 20 - Corsia direzione Carpaneto/Ponte Dell'Olio	10,00				10,00		
	Rimozione delineatori di margine tratto dalla Sez. 1 alla Sez. 20 - Corsia direzione Piacenza	10,00				10,00		
	Sommano cad					48,00	15,46	742,08
64 C02.001.025 (M)	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	A R I P O R T A R E							670.335,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 670.335,15
65 C02.016.050.b (M)	Sistemazioni varie	20,00				20,00		
	Sommano mc					20,00	121,74	2.434,80
66 C02.004.045.g (M)	Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia rispondenti alla normativa di prodotto UNI EN 12666, forniti e posti in opera, compresi i raccordi e pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: diametro di 315 mm							
	Manufatti 3-5 S.C. Ribera sdegamento impianto irrigazione (Np=(18,00+2,00+2,00))	22,00				22,00		
	Sommano m					22,00	78,10	1.718,20
66 C02.004.045.g (M)	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): diametro nominale di 140 mm, spessore 8,3 mm							
	Sistemazioni varie		5,00			5,00		
	Sommano m					5,00	37,14	185,70
67 C02.016.020.b (M)	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfilanco e massetto in cls: diametro 400 mm							
	Manufatti 1-2 Allungamento tombinatura S.P. n. 6		2,00			2,00		
	Manufatti 3-5 Nuova tombinatura S.C. per Ribera		18,00			18,00		
68 C02.016.020.d (M)	Sommano m					20,00	133,04	2.660,80
	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfilanco e massetto in cls: diametro 600 mm							
	Sistemazioni varie		20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E							677.334,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 677.334,65
	Sommano m					20,00	185,16	3.703,20
69 C02.016.020.e (M)	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfiando e massetto in cls: diametro 800 mm							
	Manufatto 7 Allungamento tombinatura S.P. n. 6		4,00			4,00		
	Sommano m					4,00	261,29	1.045,16
70 C02.016.020.f (M)	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfiando e massetto in cls: diametro 1.000 mm							
	Sistemazioni varie		4,00			4,00		
	Sommano m					4,00	334,40	1.337,60
71 C02.019.050.b (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiando in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiando in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Sistemazioni varie		5,00			5,00		
	Sommano cad					5,00	90,00	450,00
72 C02.019.050.d (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiando in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiando in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
	Sistemazioni varie		10,00			10,00		
	Sommano cad					10,00	211,80	2.118,00
73 C02.019.050.g (M)	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiando in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti							
	A R I P O R T A R E							685.988,61

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 685.988,61
74 C02.019.055.b (M)	in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm							
	Sistemazioni varie		4,00			4,00	663,00	2.652,00
	Sommano cad					4,00		
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm							
75 C02.019.055.d (M)	Sistemazioni varie		5,00			5,00	40,50	202,50
	Sommano cad					5,00		
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
	Stima		5,00			5,00	104,80	524,00
76 C02.019.055.g (M)	Sommano cad					5,00		
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm							
	Sistemazioni varie		4,00			4,00	365,00	1.460,00
	Sommano cad					4,00		
77 D02.019.005.g (M)	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm							
	Sistemazioni varie		800,00			800,00	10,79	8.632,00
	Sommano m					800,00		
	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 22 a 26,9 t							
78 N04.004.020.c (M)	Sistemazioni varie	10,00				10,00	109,50	1.095,00
	Sommano ora					10,00		
	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t							
79 N04.001.005.e (M)								
	A R I P O R T A R E							700.554,11

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 700.554,11
80 F01.004.015.b (M)	Sistemazioni varie	10,00				10,00		
	Sommano ora					10,00	86,74	867,40
	Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubblico mediante sottofondazione stradale stesa e compattata a macchina, fino a raggiungere idonea resistenza all'uso dello stesso e costituita da: misto granulometrico stabilizzato							
	Oneri della sicurezza.		30,00	4,00	0,25	30,00		
	Sommano mc					30,00	37,48	1.124,40
81 F01.007.005 (M)	Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio.							
	Oneri della sicurezza	60,00				60,00		
	Sommano ora					60,00	37,48	2.248,80
82 F01.022.005.a (M)	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi							
	Oneri della sicurezza	1,00				1,00		
	Sommano cad					1,00	201,62	201,62
83 F01.022.005.b (M)	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)							
	Oneri della sicurezza	3,00				3,00		
	Sommano cad					3,00	37,17	111,51
84 F01.022.045.a (M)	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi							
	A R I P O R T A R E							705.107,84

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 705.107,84
85 F01.022.045.b (M)	Oneri della sicurezza	1,00				1,00		
	Sommano cad					1,00	161,62	161,62
86 F01.025.025.d (M)	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi							
	Oneri della sicurezza	3,00				3,00		
	Sommano cad					3,00	111,11	333,33
87 F01.025.025.e (M)	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
	Oneri della sicurezza		600,00			600,00		
	Sommano m					600,00	1,90	1.140,00
88 F01.031.015.a (M)	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata							
	Oneri della sicurezza		600,00			600,00		
	Sommano m					600,00	6,37	3.822,00
88 F01.031.015.a (M)	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso							
	oneri della sicurezza come da Tav. 66 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da semaforo) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=2*12)	24,00				24,00		
	oneri della sicurezza come da Tav. 65 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=2*10)	20,00				20,00		
	oneri della sicurezza come da Tav 70 (Deviazione obbligatoria per chiusura della strada) del "D.M. 10 luglio 2002" (Np=2*17)	34,00				34,00		
	A R I P O R T A R E							710.564,79

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 710.564,79
	Sommano cad					78,00	15,56	1.213,68
89 F01.031.015.b (M)	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo							
	oneri della sicurezza come da Tav. 66 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da semaforo) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=2*24)	48,00				48,00		
	oneri della sicurezza come da Tav. 65 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette) del "D.M. 10 luglio 2002";	20,00				20,00		
	oneri della sicurezza come da Tav 70 (Deviazione obbligatoria per chiusura della strada) del "D.M. 10 luglio 2002". (Np=2*17)	34,00				34,00		
	Sommano cad					102,00	3,54	361,08
90 F01.031.030.b (M)	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro:cartello rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 180 x 200 cm							
	oneri della sicurezza come da Tav 70 (Deviazione obbligatoria per chiusura della strada) del "D.M. 10 luglio 2002".	2,00				2,00		
	Sommano cad					2,00	30,13	60,26
91 F01.031.065.b (M)	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro:barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantiere; costo di utilizzo della barriera per un mese: dimensioni 60 x 240 cm, con strisce rifrangenti in classe 2							
	oneri della sicurezza come da Tav. 66 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da semaforo) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=3*2*2)	12,00				12,00		
	A R I P O R T A R E							712.199,81

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 712.199,81
92 F01.031.070 (M)	oneri della sicurezza come da Tav. 65 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=2*2*2)	8,00				8,00		
	oneri della sicurezza come da Tav 70 (Deviazione obbligatoria per chiusura della strada) del "D.M. 10 luglio 2002".	5,00				5,00		
	Sommano cad					25,00	21,76	544,00
	allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera							
	oneri della sicurezza come da Tav. 66 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da semaforo) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=2*2)	4,00				4,00		
	oneri della sicurezza come da Tav. 65 (Lavori sulla carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con palette) del "D.M. 10 luglio 2002"; (Np=2*2)	4,00				4,00		
	oneri della sicurezza come da Tav 70 (Deviazione obbligatoria per chiusura della strada) del "D.M. 10 luglio 2002".	5,00				5,00		
	Sommano cad					13,00	1,62	21,06
	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice							
	oneri della sicurezza	3,00	2100,00			6300,00		
93 F01.031.085 (M)	Sommano m					6300,00	1,08	6.804,00
	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità, al metro quadrato della superficie verniciata misurata vuoto per pieno							
	oneri della sicurezza		5,00	10,00		50,00		
	Sommano mq					50,00	8,65	432,50
	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada:rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm							
	oneri della sicurezza	3,00	2100,00			6300,00		
94 F01.031.090 (M)								
95 F01.031.095.a (M)								
	A R I P O R T A R E							720.001,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 720.001,37
	Sommano m					6300,00	1,48	9.324,00
96 F01.031.155.a (M)	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese							
	oneri della sicurezza	2,00				2,00		
	Sommano cad					2,00	18,15	36,30
97 F01.031.155.b (M)	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione							
	oneri della sicurezza (Np=2*2)	4,00				4,00		
	Sommano cad					4,00	16,21	64,84
98 F01.031.170.d (M)	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria: valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada: fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile: impianto con 10 fari							
	oneri della sicurezza	1,00				1,00		
	Sommano cad					1,00	76,72	76,72
99 F01.031.180 (M)	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro							
	oneri della sicurezza	1,00				1,00		
	Sommano cad					1,00	5,40	5,40
100 F01.031.185.a (M)	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm ² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C: costo di utilizzo del materiale per un mese							
	A R I P O R T A R E							729.508,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 729.508,63
101 F01.031.185.b (M)	oneri della sicurezza	4,00	100,00			400,00	1,86	744,00
	Sommano m					400,00		
	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm ² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450 C: allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici							
102 F01.031.190.a (M)	oneri della sicurezza		100,00			100,00	28,82	2.882,00
	Sommano m					100,00		
	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese							
103 F01.103.005 (M)	oneri della sicurezza		1000,00			1000,00	1,97	1.970,00
	Sommano m					1000,00		
	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio							
104 F01.103.005 (M)	oneri della sicurezza - movieraggio (Np=2*25*8)	400,00				400,00	38,82	15.528,00
	Sommano ora					400,00		
	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio							
105 N04.031.005.b (M)	oneri della sicurezza - movieraggio (Np=2*5*8)	80,00				80,00	38,82	3.105,60
	Sommano ora					80,00		
	Combinata jet: media							
106 T.10.001.b (M)	Pulizia tombinatura S.P. n. 6: manufatti 1-2 (come richiesto da espropriati); manufatto 7; manufatti 8-9.	30,00				30,00	86,70	2.601,00
	Sommano ora					30,00		
	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di ogni genere; - le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; - l'incremento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							756.339,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 756.339,23
	occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese. - RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (%)							
	Sovrapprezzo (10%) alla quantità Articolo C01.0202.020.d	558,10				558,10		
	Sommano t					558,10	13,97	7.796,66
	T O T A L E							764.135,89

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							€ 0,00
	Totale lavorazioni A MISURA							€ 711.819,17
	Liste in economia							0,00
	Importo Manodopera							€ 120.307,77
	Importo Sicurezza Speciale							€ 52.316,72
	Totale Progetto €							€ 764.135,89
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							€ 711.819,17
	Totale Sicurezza Speciale							€ 52.316,72
	Totale Progetto €							€ 764.135,89

Committente: Dott.Geol. Davide Marenghi

Committente: Dott.Geol. Davide Marenghi