Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE

responsabile unico di progetto
Ing. GIORGIA BIASETTI

progetto
Ing. GLAUCO BUFO
Arch. ZILIOLI AMEDEO
Arch. ZANOLETTI ALBERTO
Edilab Società di ingegneria



Coordinatore Sicurezza in fase progettazione
Ing. GLAUCO BUFO

Direzione Lavori
Ing. GLAUCO BUFO

Coordinatore Sicurezza in fase esecuzione
Arch. AMEDEO ZIliOLI

CUP I97H20002080004 - CUI L00162210348201900049 - AINOP STSCG337CSP0000003

Collegamento viabilistico Via Lagazzi - Via Emilia a San Prospero (obiettivo PUMS nuovi interventi infrastrutturali)

Progetto di fattibilità tecnico-economica

	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	23.02.2022	S.d.F. - G.C. 76/2022	C.C.	Bianchini Frassinelli	Bianchini Frassinelli
02	30.04.2025	emissione	E. Bufo	G. Bufo	Bianchini Frassinelli
03	22.09.2025	emissione	E. Bufo	G. Bufo	Bianchini Frassinelli
04	06.02.2026	emissione	E. Bufo	G. Bufo	Michele Gadaleta
05	06.05.2026	emissione	E. Bufo	G. Bufo	Michele Gadaleta
06	17.06.2026	emissione	E. Bufo	G. Bufo	Giorgia Biasetti
07	20.07.2026	emissione	E. Bufo	G. Bufo	Giorgia Biasetti

Stato di Progetto

titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato:

11.2

formato	A4
scala	-

file: CME - Computo metrico estimativo

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Tratto di rifacimento via Lagazzi (SpCat 1) **scavi e rinterri (Cat 1)**							
1 / 1 C01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo		1250,00			1′250,00		
	SOMMANO mq					1′250,00	3,46	4′325,00
2 / 2 C01.058.035. b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato		1250,00		0,200	250,00		
	SOMMANO mc					250,00	8,77	2′192,50
3 / 3 C01.058.035. a	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in scapoli di pietra		1250,00		0,300	375,00		
	SOMMANO mc					375,00	9,40	3′525,00
4 / 4 C01.058.090. c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Rimozione cordoli strada esistente		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	5,17	2′895,20
5 / 5 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di sbancamento nuovo tratto di strada fino a fine strada esistente		420,00		0,600	252,00		
	Scavo di sbancamento marciapiedi nuovo tratto di strada fino a fine strada esistente		180,00		0,450	81,00		
	SOMMANO mc					333,00	5,47	1′821,51
6 / 8 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto materiale di scavo		10,00	333,000		3′330,00		
	SOMMANO mc/km					3′330,00	1,31	4′362,30
7 / 50 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione per posa tubi fognatura tratto di strada esistente			96,230		96,23		
	A R I P O R T A R E					96,23		19′121,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,23		19´121,51
	SOMMANO mc					96,23	6,97	670,72
8 / 52 C01.010.010. a	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							
	Reinterro tubi fognatura tratto di strada esistente			52,140		52,14		
	SOMMANO mc					52,14	5,22	272,17
9 / 111 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo a sezione per posa cavidotti elettrici tratto di strada esistente			60,200		60,20		
	SOMMANO mc					60,20	6,97	419,59
10 / 113 C01.010.010. a	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							
	Reinterro cavidotti elettrici tratto di strada esistente			38,530		38,53		
	SOMMANO mc					38,53	5,22	201,13
	A R I P O R T A R E							20´685,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20´685,12
	Piattaforma stradale (Cat 2)							
11 / 10 N.P.8	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	Smaltimento asfalto rimosso	2,00			250,000	500,00		
	Smaltimento cordoli in cls e detriti parapetto fosso	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO t					540,00	18,00	9´720,00
12 / 11 C01.016.005. b	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 spessor ... .000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno con coltivazioni arboree							
	Preparazione piano di posa tratto di strada esistente		600,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	1,13	678,00
13 / 13 C01.019.005. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... 1 setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%)							
	Compattazione rilevato stradale tratto di strada esistente		600,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	1,17	702,00
14 / 15 C01.019.035. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m							
	Inserimento di geotessile per separazione strati tratto di strada esistente		600,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	4,36	2´616,00
15 / 17 C01.016.015. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti							
	Formazione rilevato stradale tratto di strada esistente				525,000	525,00		
	Formazione di rilevato stradale marciapiedi e pista ciclabile tratto di strada esistente				197,000	197,00		
	SOMMANO mc					722,00	28,07	20´266,54
16 / 19 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e cemento in quantità del 3,5 % del peso dello stabilizzato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
	Realizzazione strato di misto cementato sotto strada esistente		1042,00		0,200	208,40		
	SOMMANO mc					208,40	93,32	19´447,89
17 / 21 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel							
	A R I P O R T A R E							74´115,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74´115,55
	c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Realizzazione strato di stabilizzato sotto marciapiedi tratto di strada esistente		294,00		0,200	58,80		
	SOMMANO mc					58,80	47,06	2´767,13
18 / 23 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 31, ... tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,80% su miscela: spessore compresso fino a 10 cm Posa strato di Base in CB tratto di strada esistente		1042,00			1´042,00		
	SOMMANO mq					1´042,00	25,23	26´289,66
19 / 25 C01.022.006	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 ... di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Mano di attacco tra base e binder tratto di strada esistente Mano di attacco tra binder e usura tratto di strada esistente		1042,00 1042,00			1´042,00 1´042,00		
	SOMMANO mq					2´084,00	2,62	5´460,08
20 / 27 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm Posa strato di Binder tratto di strada esistente		1042,00			1´042,00		
	SOMMANO mq					1´042,00	14,66	15´275,72
21 / 29 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore Tratto di strada esistente	2,00	1042,00			2´084,00		
	SOMMANO mq					2´084,00	3,68	7´669,12
22 / 31 N.P.7	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione. La miscela sarà composta da aggregato grosso, aggre ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore reso fino a 4 cm Misurato in opera dopo costipamento Posa strato di usura tratto di strada esistente		1042,00		0,030	31,26		
	SOMMANO mc					31,26	354,54	11´082,92
23 / 33 D.E.K.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po Strato di emulsione e sabbiatura tratto di strada esistente		1042,00			1´042,00		
	SOMMANO mq					1´042,00	1,35	1´406,70
24 / 35 C01.019.035. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica =							
	A R I P O R T A R E							144´066,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144´066,88
	300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m Inserimento geotessile marciapiedi e pista ciclabile tratto di strada esistente		294,00			294,00		
	SOMMANO mq					294,00	4,36	1´281,84
25 / 37 A03.013.010	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 Presi ... erati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Armatura massetto marciapiedi tratto di strada esistente	6,00	294,00			1´764,00		
	SOMMANO kg					1´764,00	2,34	4´127,76
26 / 39 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) Getto massetto marciapiedi tratto di strada esistente		294,00		0,100	29,40		
	SOMMANO mc					29,40	220,50	6´482,70
27 / 41 C01.037.045. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali; a sezione trapezoidale; 10/12 x 25 x 100 cm Posa nuovi cordoli tratto di strada esistente					366,00		
	SOMMANO cad					366,00	25,12	9´193,92
28 / 43 C03.001.060. b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessor ... ri ad 1 mq; dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/ bruno, posata manualmente; spessore 8 cm Posa autobloccanti marciapiedi e pista ciclabile		294,00			294,00		
	SOMMANO mq					294,00	67,46	19´833,24
	A R I P O R T A R E							184´986,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184´986,34
	Rete smaltimento acque bianche (Cat 3)							
29 / 45 C02.019.070. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg							
	Posa pozzetti fognatura tratto di strada esistente					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	237,28	3´321,92
30 / 47 C02.019.083. a	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg							
	Posa prolunghe pozzetti fognatura tratto di strada esistente					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	84,82	1´187,48
31 / 54 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Baulettamento tubi fognatura tratto di strada esistente		140,00	0,400	0,600	33,60		
	SOMMANO mc					33,60	119,45	4´013,52
32 / 56 C02.016.115. f	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 400 mm, spessore 9,8 mm							
	Posa linea principale fognatura tratto di strada esistente		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	77,93	6´624,05
33 / 60 C02.016.115. a	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 125 mm, spessore 3,2 mm							
	Posa scarichi da caditoie bordo strada a fognatura principale tratto di strada esistente		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	18,12	996,60
34 / 65 C02.019.070. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... c. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg							
	Posa camerette linea nuova fognatura tratto di strada esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	296,35	889,05
35 / 67 C02.019.083. d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg							
	Posa prolunghe camerette fognatura tratto di strada esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	209,54	628,62
	A R I P O R T A R E							202´647,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202´647,58
36 / 69 C02.019.118. b	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carr ... preesistente pozzetto: telaio in alluminio classe di resistenza L 15 delle seguenti dimensioni: luce netta 800 x 800 mm Posa chiusini camerette linea nuova fognatura tratto di strada esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	441,05	1´323,15
37 / 79 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... a, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) - Scavo a sezione per posa tubi fognatura acque bianche comparto esistente							
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna		25,00	2,500	2,000	125,00		
	aumento scavo duna		15,00	5,000	3,000	225,00		
	risezionamento canale stradale SS.Emilia	2,00	125,00			250,00		
	SOMMANO mc					600,00	6,97	4´182,00
38 / 80 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi; 150 kg/mc							
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna		45,00	2,500	0,100	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	119,45	1´343,81
39 / 81 C01.010.010. a	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							
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna		45,00	2,500	2,000	225,00		
	a detrarre nuova tubazione	1,54	-45,00			-69,30		
	Sommano positivi mc					225,00		
	Sommano negativi mc					-69,30		
	SOMMANO mc					155,70	5,22	812,75
40 / 82 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica; per trasporti fino a 10 km							
	risezionamento canale stradale SS.Emilia	10,00	54,00		2,000	1´080,00		
	volume nuova tubazione	10,00	45,00		1,540	693,00		
	SOMMANO m3/km					1´773,00	1,31	2´322,63
41 / 83 C02.019.070. f	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... oni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro; 1.500 x 1.500 x 1.500 mm, spessore 150 mm, peso 3.270 kg							
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	522,36	1´044,72
42 / 84 C02.019.083. g	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo; 1.500 x 1.500 x 1.500 mm, spessore 150 mm, peso 2.350 kg							
	A R I P O R T A R E							213´676,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213´676,64
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,09	696,18
43 / 85 C02.019.118. b	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carr ... cazione indipendente, montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto; luce netta 800 x 800 mm							
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	441,05	882,10
44 / 86 C02.016.005. h	'Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfianco e massetto in cls: Ø interno 1200 mm							
	nuovo tratto fognatura acque bianche zona duna		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	175,78	7´910,10
45 / 87 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
	ripristino pista ciclabile lato SS Emilia		3,00	3,000	0,300	2,70		
	ripristino marciapiede		3,00	6,000	0,300	5,40		
	SOMMANO mc					8,10	47,06	381,19
46 / 88 C01.019.035. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%; massa areica ≥ 300 g/mq, resistenza a trazione ≥ 18 kN/m							
	ripristino pista ciclabile lato SS Emilia		3,00	3,000		9,00		
	ripristino marciapiede		3,00	6,000		18,00		
	SOMMANO mq					27,00	4,36	117,72
47 / 89 A03.013.010	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 Presi ... erati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.							
	ripristino pista ciclabile lato SS Emilia + ripristino marciapiede	6,00	27,00			162,00		
	SOMMANO kg					162,00	2,34	379,08
48 / 90 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione; C20/25 (Rck 25 N/mmq)							
	ripristino pista ciclabile lato SS Emilia + ripristino marciapiede		27,00		0,100	2,70		
	piastra sponda canale di raccordo tubazione		10,00	5,000	0,100	5,00		
	SOMMANO mc					7,70	220,50	1´697,85
49 / 91 C01.037.045. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali; a sezione trapezoidale; 10/12 x 25 x 100 cm							
	A R I P O R T A R E							225´740,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225′740,86
	ripristino pista ciclabile lato SS Emilia	2,00	3,00			6,00		
	ripristino marciapiede	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					12,00	25,12	301,44
50 / 92 C03.001.060. b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessor ... ri ad 1 mq; dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/ bruno, posata manualmente; spessore 8 cm							
	ripristino pista ciclabile lato SS Emilia + ripristino marciapiede					27,00		
	SOMMANO mq					27,00	67,46	1′821,42
	A R I P O R T A R E							227′863,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227′863,72
	Sottoservizi e pubblica illuminazione (Cat 4)							
51 / 93 ANAS_IT P06.015	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non ineferiore a 40 N/mm² per pali di illuminazione con o senza sbraccio tali da gara ... zo lo scavo e il riempimento laterale con materiale arido P06 015d con volume esterno vuoto per pieno da 0,70 a 0,94 mc Posa plinti per pali illuminazione tratto di strada esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	415,25	2′491,50
52 / 95 N.P.1	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio zincato diritto altezza fuori terra 7m altezza totale 7,8m diametro alla base 148mm, diametro alla sommità 60mm spessore 4 mm, r ... della superficie: UNI EN 40-4. I pali devono essere marcati “CE” in conformità alla direttiva CEE 89/106 del 21-12-1988. Posa palo illuminazione tratto di strada esistente					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	779,60	5′457,20
53 / 97 N.P.2	Fornitura e posa in opera di armatura stradale per applicazione a testapalo diam. 60 mm o su sbraccio con corpo in alluminio pressofuso colore RAL 7016, riflettore in policarbonato ... e protocollo di dimmerazione preimpostato DDF2 tipo Philips BGP 282, compresi gli accessori di montaggio e cablaggio. Corpi illuminanti tratto di strada esistente					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	747,39	8′221,29
54 / 99 N.P.3	Fornitura e posa in opera di sbraccio doppio a squadro l= 1500 mm in acciaio zincato compresi gli accessori di montaggio. Sbraccio pali su pista ciclabile					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	206,24	824,96
55 / 100 N.P.4	Fornitura e posa in opera di sbraccio a squadro l= 1500 mm in acciaio zincato compresi gli accessori di montaggio. Braccio pali singoli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,99	344,97
56 / 102 N.P.5	Fornitura e posa in opera di morsettiera per montaggio a base palo con corpo portello in lega di alluminio UNI EN 1706 AC - 46100 DF presso colata di forma e bordi arrotondati. Tra ... ità alla norma EN 40-2 (09/2003). Installazione - Per incasso su pali conici e rastremati spessore max dei pali 3-4 mm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,82	173,46
57 / 104 N.P.6	Fornitura e posa in opera di morsettiera per montaggio a base palo con corpo portello in lega di alluminio UNI EN 1706 AC - 46100 DF presso colata di forma e bordi arrotondati. Tra ... mità alla norma EN 40-2 (09/2003). Installazione - Per incasso su pali conici e rastremati spessore max dei pali 3-4 mm.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,20	280,80
58 / 105 C02.019.075. a	'Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso o ... i, ecc. incluso scavo,							
	A R I P O R T A R E							245′657,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245´657,90
	rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: '400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg							
	Posa pozzetti illuminazione pubblica tratto di strada esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	114,09	684,54
59 / 107 C02.019.086. b	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg							
	Posa prolunghe pozzetti di derivazione IP tratto di strada esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,62	249,72
60 / 109 C02.019.090. a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg							
	Posa chiusini per pozzetti di derivazione IP tratto di strada esistente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,90	125,40
61 / 115 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Baulettamento cavidotti elettrici tratto di strada esistente		115,00	0,700	0,360	28,98		
	SOMMANO mc					28,98	119,45	3´461,66
62 / 117 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm							
	Posa cavidotti diam. 125 per IP tratto di strada esistente		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	12,46	1´432,90
	A R I P O R T A R E							251´612,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251´612,12
	Segnaletica (Cat 5)							
63 / 127 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	Tracciamento segnaletica orizzontale linee laterali e mezzeria tratto di strada esistente		352,00			352,00		
	SOMMANO m					352,00	1,15	404,80
64 / 129 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	Attraversamenti pedonali tratto di strada esistente					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	7,96	159,20
65 / 131 C01.043.295. a	Segnali di "uso corsie" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 337/340 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90 x 90 cm							
	indicazione pista ciclabile tratto di strada esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,57	220,71
66 / 133 C01.049.005. a	Paletto zincato di Ø 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2 m							
	Paletti pista ciclabile tratto di strada esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,50	259,50
	A R I P O R T A R E							252´656,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252´656,33
	Tratto nuovo tracciato stradale (SpCat 2) **scavi e rinterri (Cat 1)**							
67 / 6 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo di sbancamento nuovo tratto di strada in terreno di coltivo		2900,00		0,200	580,00		
	SOMMANO mc					580,00	5,47	3´172,60
68 / 7 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo a sezione per vasche laminazione		325,00		0,500	162,50		
	SOMMANO mc					162,50	6,97	1´132,63
69 / 9 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Trasporto materiale di scavo		10,00	580,000		5´800,00		
	SOMMANO mc/km					5´800,00	1,31	7´598,00
70 / 51 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo a sezione per posa tubi fognatura nuovo tratto di strada			97,000		97,00		
	SOMMANO mc					97,00	6,97	676,09
71 / 53 C01.010.010. a	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							
	Reinterro tubi fognatura nuovo tratto di strada			52,000		52,00		
	SOMMANO mc					52,00	5,22	271,44
72 / 71 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Manufatti regolazione scarico *(par.ug.=1*33,5)	33,50				33,50		
	SOMMANO mc					33,50	6,97	233,50
73 / 75 C01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
	Manufatti regolazione scarico *(par.ug.=34,00*1)	34,00				34,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		265´740,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		265´740,59
	SOMMANO mc					34,00	29,51	1´003,34
74 / 112 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Scavo a sezione per posa cavidotti elettrici nuovo tratto di strada			101,500		101,50		
	SOMMANO mc					101,50	6,97	707,46
75 / 114 C01.010.010. a	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							
	Reinterro cavidotti elettrici nuovo tratto di strada			64,960		64,96		
	SOMMANO mc					64,96	5,22	339,09
	A R I P O R T A R E							267´790,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267´790,48
	Piattaforma stradale (Cat 2)							
76 / 12 C01.016.005. b	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 spessor ... .000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno con coltivazioni arboree							
	Preparazione piano di posa nuovo tratto stradale		2900,00			2´900,00		
	SOMMANO mq					2´900,00	1,13	3´277,00
77 / 14 C01.019.005. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... 1 setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%)							
	Compattazione rilevato stradale nuovo tratto di strada		2900,00			2´900,00		
	SOMMANO mq					2´900,00	1,17	3´393,00
78 / 16 C01.019.035. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m							
	Inserimento di geotessile per separazione strati nuovo tratto di strada		2900,00			2´900,00		
	SOMMANO mq					2´900,00	4,36	12´644,00
79 / 18 C01.016.015. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti							
	Formazione rilevato stradale nuovo tratto di strada				690,000	690,00		
	Formazione di rilevato stradale marciapiedi e pista ciclabile nuovo tratto di strada				378,000	378,00		
	SOMMANO mc					1´068,00	28,07	29´978,76
80 / 20 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale e cemento in quantità del 3,5 % del peso dello stabilizzato, mater ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
	Realizzazione strato di misto cementato sotto strada nuova		1058,00		0,200	211,60		
	SOMMANO mc					211,60	93,32	19´746,51
81 / 22 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
	Realizzazione strato di stabilizzato sotto marciapiedi nuovo tratto di strada		756,00		0,200	151,20		
	SOMMANO mc					151,20	47,06	7´115,47
82 / 24 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 31, ... tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,80%							
	A R I P O R T A R E							343´945,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343´945,22
	su miscela: spessore compresso fino a 10 cm Posa strato di Base in CB nuovo tratto di strada		1058,00			1´058,00		
	SOMMANO mq					1´058,00	25,23	26´693,34
83 / 26 C01.022.006	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 ... di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Mano di attacco tra base e binder nuovo trato di strada Mano di attacco tra binder e usura nuovo trato di strada		1058,00 1058,00			1´058,00 1´058,00		
	SOMMANO mq					2´116,00	2,62	5´543,92
84 / 28 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm Posa strato di Binder nuovo tratto di strada		1058,00			1´058,00		
	SOMMANO mq					1´058,00	14,66	15´510,28
85 / 30 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore Nuovo tratto di strada	2,00	1058,00			2´116,00		
	SOMMANO mq					2´116,00	3,68	7´786,88
86 / 32 N.P.7	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione. La miscela sarà composta da aggregato grosso, aggre ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore reso fino a 4 cm Misurato in opera dopo costipamento Posa strato di usura nuovo tratto di strada		1058,00		0,030	31,74		
	SOMMANO mc					31,74	354,54	11´253,10
87 / 34 D.E.K.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po Strato di emulsione e sabbiatura nuovo tratto di strada		1058,00			1´058,00		
	SOMMANO mq					1´058,00	1,35	1´428,30
88 / 36 C01.019.035. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m Inserimento geotessile marciapiedi e pista ciclabile nuovo tratto di strada		756,00			756,00		
	SOMMANO mq					756,00	4,36	3´296,16
89 / 38 A03.013.010	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 Presi ... erati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.							
	A R I P O R T A R E							415´457,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415´457,20
	Armatura massetto marciapiedi nuovo tratto di strada	6,00	756,00			4´536,00		
	SOMMANO kg					4´536,00	2,34	10´614,24
90 / 40 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq)							
	Getto massetto marciapiedi nuovo tratto di strada		756,00		0,100	75,60		
	SOMMANO mc					75,60	220,50	16´669,80
91 / 42 C01.037.045. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali; a sezione trapezoidale; 10/12 x 25 x 100 cm							
	Posa nuovi cordoli nuono tratto di strada					547,00		
	SOMMANO cad					547,00	25,12	13´740,64
92 / 44 C03.001.060. b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessor ... ri ad 1 mq; dimensioni 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/ bruno, posata manualmente; spessore 8 cm							
	Posa autobloccanti marciapiedi e pista ciclabile nuovo tratt odi strada		756,00			756,00		
	SOMMANO mq					756,00	67,46	50´999,76
	A R I P O R T A R E							507´481,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507′481,64
	Rete smaltimento acque bianche (Cat 3)							
93 / 46 C02.019.070. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg							
	Posa pozzetti fognatura nuovo tratto di strada					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	237,28	3′321,92
94 / 48 C02.019.083. a	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg							
	Posa prolunghe pozzetti fognatura nuovo tratto di strada					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	84,82	1′187,48
95 / 49 C02.019.220. c	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata I ... 80 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa							
	Posa griglie pozzetti fognatura nuovo tratto di strada					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	202,31	2′832,34
96 / 55 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Baulettamento tubi fognatura nuovo tratto di strada		140,00	0,400	0,600	33,60		
	Baulettamento tubo diam. 600 da comparto a manufatto di regolazione		30,00	0,800	0,700	16,80		
	SOMMANO mc					50,40	119,45	6′020,28
97 / 57 C02.016.115. f	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 400 mm, spessore 9,8 mm							
	Posa linea principale fognatura nuovo tratto di strada		132,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	77,93	10′286,76
98 / 58 C02.016.115. d	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 250 mm, spessore 6,2 mm							
	Posa linea fognatura		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	38,23	2′102,65
99 / 59 C02.016.005. e	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la e sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfianco e massetto in cls: Ø interno 600 mm							
	Posa tubo da comparto a manufatto di regolazione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	65,90	1′977,00
	A R I P O R T A R E							535′210,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							535′210,07
100 / 61 C02.016.115. a	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/ mq): Ø di 125 mm, spessore 3,2 mm							
	Posa scarichi da caditoie bordo strada a fognatura principale nuovo tratto di strada		56,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	18,12	1′014,72
101 / 62 C02.019.070. e	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ncluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.510 kg							
	Posa camerette linea nuova fognatura nuovo tratto di strada					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	447,97	895,94
102 / 63 C02.019.083. f	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1.200 x 1.200 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.950 kg							
	Posa prolunghe camerette fognatura nuovo tratto di strada					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	306,52	613,04
103 / 64 C02.019.160. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio tondo Ø 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg							
	Posa chiusini camerette fognatura nuovo tratto di strada					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	291,59	583,18
104 / 66 C02.019.070. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... c. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 700 x 700 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.382 kg							
	Posa camerette linea nuova fognatura nuovo tratto di strada					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	296,35	1′481,75
105 / 68 C02.019.083. d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg							
	Posa prolunghe camerette fognatura nuovo tratto di strada					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	209,54	1′047,70
106 / 70 C02.019.118. b	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carr ... preesistente pozzetto: telaio in alluminio classe di resistenza L 15 delle seguenti dimensioni: luce netta 800 x 800 mm							
	Posa chiusini camerette linea nuova fognatura nuovo tratto di strada					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	441,05	2′205,25
107 / 72	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a							
	A R I P O R T A R E							543′051,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							543´051,65
A03.007.015. a	resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)							
	Manufatti regolazione scarico					6,60		
	SOMMANO mc					6,60	225,53	1´488,50
108 / 73 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione							
	Manufatti regolazione scarico *(par.ug.=1*44,20)	44,20				44,20		
	SOMMANO mq					44,20	33,41	1´476,72
109 / 74 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.							
	Manufatti regolazione scarico	1,00			1640,000	1´640,00		
	SOMMANO kg					1´640,00	2,27	3´722,80
110 / 76 C02.019.165. d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... lio di attrezzi e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 71 kg circa							
	manufatti regolazione scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	382,51	765,02
111 / 77 C02.019.165. e	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... ezzi e bloccaggio automatico di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 87 kg circa							
	Manufatti regolazione scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	580,34	1´160,68
112 / 78 S.175	Briglia in massi ciclopici di pietra arenacea di varie dimensioni ed a facce pressoché regolari da porre a protezione e consolidamento di alvei di torrenti interessati da particola ... piè d'opera del pietrame, lo scavo e la sistemazione con reinterro ad opera finita (spessore medio del manufatto cm. 50)							
	Difesa spondale zona duna		17,00	0,500	2,000	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	194,43	3´305,31
	A R I P O R T A R E							554´970,68

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Parma

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554´970,68
	Sottoservizi e pubblica illuminazione (Cat 4)							
113 / 94 ANAS_IT P06.015	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non ineferiore a 40 N/mm² per pali di illuminazione con o senza sbraccio tali da gara ... zo lo scavo e il riempimento laterale con materiale arido P06 015d con volume esterno vuoto per pieno da 0,70 a 0,94 mc Posa plinti per pali illuminazione nuovo tratto di strada Posa plinti per pali illuminazione nuovo tratto di strada attraversamento ciclopedonale					8,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	415,25	4´983,00
114 / 96 N.P.1	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio zincato diritto altezza fuori terra 7m altezza totale 7,8m diametro alla base 148mm, diametro alla sommità 60mm spessore 4 mm, r ... della superficie: UNI EN 40-4. I pali devono essere marcati “CE” in conformità alla direttiva CEE 89/106 del 21-12-1988. Posa palo illuminazione nuovo tratto di strada					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	779,60	5´457,20
115 / 98 N.P.2	Fornitura e posa in opera di armatura stradale per applicazione a testapalo diam. 60 mm o su sbraccio con corpo in alluminio pressofuso colore RAL 7016, riflettore in policarbonato ... e protocollo di dimmerazione preimpostato DDF2 tipo Philips BGP 282, compresi gli accessori di montaggio e cablaggio. Corpi illuminanti nuovo tratto di strada					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	747,39	5´231,73
116 / 101 N.P.4	Fornitura e posa in opera di sbraccio a squadro l= 1500 mm in acciaio zincato compresi gli accessori di montaggio. Braccio pali singoli					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	114,99	804,93
117 / 103 N.P.5	Fornitura e posa in opera di morsettiera per montaggio a base palo con corpo portello in lega di alluminio UNI EN 1706 AC - 46100 DF presso colata di forma e bordi arrotondati. Tra ... ità alla norma EN 40-2 (09/2003). Installazione - Per incasso su pali conici e rastremati spessore max dei pali 3-4 mm.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	57,82	404,74
118 / 106 C02.019.075. a	'Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso o ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: '400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg Posa pozzetti illuminazione pubblica nuovo tratto di strada Posa pozzetti illuminazione pubblica nuovo tratto di strada attraversamento ciclopedonale					8,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	114,09	1´369,08
119 / 108 C02.019.086. b	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg Posa prolunghe pozzetti di derivazione IP nuovo tratto di strada Posa prolunghe pozzetti di derivazione IP nuovo tratto di strada attraversamento ciclo pedonale					8,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		573´221,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		573´221,36
	SOMMANO cad					12,00	41,62	499,44
120 / 110 C02.019.090. a	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg							
	Posa chiusini per pozzetti di derivazione IP nuovo tratto di strada					8,00		
	Posa chiusini per pozzetti di derivazione IP nuovo tratto di strada, attraversamento ciclo pedonale					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,90	250,80
121 / 116 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Baulettamento cavidotti elettrici nuovo tratto di strada		160,00	0,700	0,360	40,32		
	SOMMANO mc					40,32	119,45	4´816,22
122 / 118 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm							
	Posa cavidotti diam. 125 per IP nuovo tratto di strada		237,00			237,00		
	SOMMANO m					237,00	12,46	2´953,02
123 / 119 D02.019.005. h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 160 mm							
	Posa cavidotti diam. 160 nuovo tratto di strada		576,00			576,00		
	SOMMANO m					576,00	16,46	9´480,96
124 / 120 C02.019.070. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... c. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg							
	Posa pozzetto di derivazione elettricità comparto nuovo tratto di strada					1,00		
	Posa pozzetto predisposizione fognatura acque nere nuovo tratto di strada					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	322,61	967,83
125 / 121 C02.019.083. d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg							
	Posa prolunga pozzetto di derivazione elettrica comparto nuovo tratto di strada					1,00		
	Posa prolunga pozzetto di predisposizione fognatura acque nere nuovo tratto di strada					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	209,54	628,62
126 / 122 D02.001.035. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1-							
	A R I P O R T A R E							592´818,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592´818,25
	Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Impiano illuminazione pubblica nuovo tratto di strada		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,01	361,20
127 / 123 D02.001.030. f	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 11-Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq impianto illuminazione pubblica nuovo tratto di strada		1400,00			1´400,00		
	SOMMANO m					1´400,00	5,71	7´994,00
128 / 124 P10.19.24.00	Fornitura e posa in opera di cameretta stradale prefabbricata dimensioni interne sino a 2x2 m con altezza da soletta inferiore a soletta superiore sino a 2m esclusa altezza torr ... citura “CAVI ELETTRICI” - raccordo con canalizzazioni Escluso: - scavo ed eventuali demolizioni - reinterri e ripristini Posa camerette per derivazione elettricità comparto nuovo tratto di strada					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5´604,94	16´814,82
129 / 125 A23.001.035. e	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... enti protettivi e verniciature: tubolari per travature reticolari: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Controtubo per derivazione linee acqua e gas nuovo tratto di strada		70,00		13,500	945,00		
	SOMMANO kg					945,00	6,68	6´312,60
130 / 126 C02.019.160. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... preso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale non inferiore a 65 kg Posa chiusino per pozzetto di derivazione energia elettrica nuovo tratto di strada Posa chiusino per camaretta energia elettrica nuovo tratto di strada Posa chiusino per pozzetto predidposizione fognatura acque nere nuovo tratto di strada					1,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	366,08	2´196,48

	A R I P O R T A R E							626´497,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626´497,35
	Segnaletica (Cat 5)							
131 / 128 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	Tracciamento segnaletica orizzontale linee laterali e mezzeria nuovo tratto di strada		403,00			403,00		
	SOMMANO m					403,00	1,15	463,45
132 / 130 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	Attraversamenti pedonali nuovo tratto di strada					92,50		
	SOMMANO mq					92,50	7,96	736,30
133 / 132 C01.043.295. a	Segnali di "uso corsie" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 337/340 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 90 x 90 cm							
	indicazione pista ciclabile nuovo tratto di strada					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,57	294,28
134 / 134 C01.049.005. a	Paletto zincato di Ø 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2 m							
	Paletti pista ciclabile nuovo tratto di strada					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	86,50	346,00
	A R I P O R T A R E							628´337,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							628´337,38
	Via Quingenti (SpCat 3) **Piattaforma stradale (Cat 2)**							
135 / 135 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore							
	Fresatura pavimentazione esistente via Quingenti					1´140,00		
	SOMMANO mq					1´140,00	1,26	1´436,40
136 / 136 N.P.7	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione. La miscela sarà composta da aggregato grosso, aggre ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore reso fino a 4 cm Misurato in opera dopo costipamento							
	Posa strato di usura tratto di strada via Quingenti	1140,00			0,030	34,20		
	SOMMANO mc					34,20	354,54	12´125,27
	A R I P O R T A R E							641´899,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							641´899,05
	Segnaletica (Cat 5)							
137 / 137 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	Tracciamento segnaletica orizzontale linee laterali e mezzeria tratto di strada via Quingenti		306,00			306,00		
	SOMMANO m					306,00	1,15	351,90
138 / 138 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	Spartitraffico e attraversamenti pedonali tratto di strada via Quingenti					195,00		
	SOMMANO mq					195,00	7,96	1´552,20
139 / 139 C01.049.005. a	Paletto zincato di Ø 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2 m							
	Paletti segnaletica verticale nuovo tratto di strada via Quingenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,50	259,50
140 / 140 C01.043.315. a	Segnale di "senso unico" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I							
	Segnaletica verticale nuovo tratto di strada via Quingenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,04	99,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							644´161,77
	T O T A L E euro							644´161,77
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Tratto di rifacimento via Lagazzi	252´656,33
002	Tratto nuovo tracciato stradale	375´681,05
003	Via Quingenti	15´824,39
	Totale SUPER CATEGORIE euro	644´161,77
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	scavi e rinterri	35´819,27
002	Piattaforma stradale	417´554,05
003	Rete smaltimento acque bianche	90´366,42
004	Sottoservizi e pubblica illuminazione	95´275,07
005	Segnaletica	5´146,96
006	Costi della sicurezza	0,00
	Totale CATEGORIE euro	644´161,77
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	644´161,77
M:001	Tratto di rifacimento via Lagazzi euro	252´656,33
M:001.001	scavi e rinterri euro	20´685,12
M:001.002	Piattaforma stradale euro	164´301,22
M:001.003	Rete smaltimento acque bianche euro	42´877,38
M:001.004	Sottoservizi e pubblica illuminazione euro	23´748,40
M:001.005	Segnaletica euro	1´044,21
M:002	Tratto nuovo tracciato stradale euro	375´681,05
M:002.001	scavi e rinterri euro	15´134,15
M:002.002	Piattaforma stradale euro	239´691,16
M:002.003	Rete smaltimento acque bianche euro	47´489,04
M:002.004	Sottoservizi e pubblica illuminazione euro	71´526,67
M:002.005	Segnaletica euro	1´840,03
M:003	Via Quingenti euro	15´824,39
M:003.002	Piattaforma stradale euro	13´561,67
M:003.005	Segnaletica euro	2´262,72
	TOTALE euro	644´161,77
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	**<nessuno>** 001 Tratto di rifacimento via Lagazzi; 002 Tratto nuovo tracciato stradale; 003 Via Quingenti		
	euro	644′161,77	100,000
	T O T A L E euro	644′161,77	100,000

Parma, 03/09/2026

Il Tecnico
Ing. Glauco Bufo - Edilab srl

	A R I P O R T A R E		