

PROPRIETÀ: COMUNI DI CESENATICO, GATTEO, GAMBETTOLA, LONGIANO, MONTIANO E RONCOFREDDO

UBICAZIONE: COMUNI DI CESENATICO, GATTEO, GAMBETTOLA, LONGIANO, MONTIANO E RONCOFREDDO

OGGETTO: PISTA CICLABILE LUNGO IL TORRENTE RIGOSSA NEI COMUNI DI CESENATICO, GATTEO, GAMBETTOLA, LONGIANO, MONTIANO E RONCOFREDDO
BANDO DI FINANZIAMENTO "PR FESR 2021-2027 - AZIONE 2.8.1:
BANDO PER FAVORIRE LA REALIZZAZIONE DI PISTE CICLABILI E PROGETTI DI MOBILITA' DOLCE E CICLOPEDONALE" DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 658 DEL 27/04/2023 - CUP: D51B23000230006

CONTENUTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA: RTI COSTITUITA DA: ING. MARCO NORI (CAPOGRUPPO),
DOTT. LORIS VENTURINI, (MANDATARIO), MONITORA SAS (MANDATARIO)

P.F.T.E.

Data 28/04/2025

ELABORATO

R03

FIRMA COMMITTENTE/I

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	Cesenatico (SpCat 1)								
	Scavi, Demolizioni, Rinterri (Cat 1)								
1 / 1 C01005a 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) SpCat 1 - Cesenatico Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri		1491,00				0,300	447,30	
	area sosta		1,00	2,50	5,000		0,300	3,75	
	SOMMANO...	mc						451,05	5,36 2'417,63
2 / 5 C01010a 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 SpCat 1 - Cesenatico Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri Vedi voce n° 1 [mc 451.05]		0,50					225,53	
	SOMMANO...	mc						225,53	4,96 1'118,63
3 / 9 C01005a C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Cesenatico Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri Vedi voce n° 5 [mc 225.53]		10,00					2'255,30	
	SOMMANO...	mc/km						2'255,30	1,03 2'322,96
4 / 46 B01075 B01.016.075	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 1 - Cesenatico Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri sottopasso pavimentazione esistente			26,50	3,000	0,200		15,90	
	SOMMANO...	mc						15,90	81,89 1'302,05
5 / 47 B01035 B01.031.035	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 ÷ 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con granulato neutro finissimo (granulometria 5 ÷ 300 µ, durezza 2,5 ... consumo medio di acqua 10 ÷ 60 l/h; esclusi eventuali ponteggi: per edilizia civile, in situazioni di media difficoltà SpCat 1 - Cesenatico Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri sottopasso pareti soffitto		2,00	26,50 26,50		3,000 3,000		159,00 79,50	
	SOMMANO...	mq						238,50	39,49 9'418,37
	Sottofondazioni, Pavimentazioni (Cat 2)								
6 / 12 C01026 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								
	A R I P O R T A R E								16'579,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'579,64
7 / 16 C01035c C01.019.035. c	SpCat 1 - Cesenatico Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni (par.ug.=101+409+578+403) <i>area sosta</i>		1491,00				0,100	149,10	
			1,00	2,50	5,000		0,100	1,25	
	SOMMANO...	mc						150,35	41,61
									6'256,06
8 / 20 C01012a C01.019.012. a	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 ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m SpCat 1 - Cesenatico Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni (par.ug.=1491*1,2) <i>area sosta</i>		1789,20				1'789,20		
			1,00	2,50	5,000	1,200		15,00	
	SOMMANO...	mq						1'804,20	5,46
									9'850,93
8 / 20 C01012a C01.019.012. a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc SpCat 1 - Cesenatico Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni (par.ug.=101+409+578+403) <i>area sosta</i>		1491,00				0,200	298,20	
			1,00	2,50	5,000		0,200	2,50	
	SOMMANO...	mc						300,70	49,26
									14'812,48
Recinzioni (Cat 4)									
9 / 33 NP.ARR.005 .STAC	Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno modello URANO o similare, di altezza fuori terra di 110 cm, interasse pali 200 cm, eseguita con montante del diametr ... cemento magro in corrispondenza del foro di infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - Cesenatico Cat 4 - Recinzioni <i>area sosta *(lung.=2,5*2+5)</i>								
				120,00				120,00	
				10,00				10,00	
	SOMMANO...	m						130,00	82,00
Segnaletica (Cat 5)									
10 / 149 C01010c C01.049.010. c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica								
								24,00	
	SOMMANO...	cad						24,00	128,71
									3'089,04
11 / 150 C01210a C01.043.210. a	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 294 Art. 134 del Regolamento di ... la Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica <i>distanze da comuni</i>								
								10,00	
	A R I P O R T A R E						10,00		61'248,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,00		61'248,15
	SOMMANO...	cad					10,00	38,22	382,20
12 / 151 C01250b C01.043.250. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica distanze da altri comuni <i>partenza in via Rigossa Dx</i>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	75,25	75,25
13 / 152 C01070 C01.058.070	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 SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica posa						58,00		
	SOMMANO...	cad					58,00	6,67	386,86
14 / 153 C01010a C01.052.010. a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di co ... re di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via Fenili</i>		6,00	60,00			360,00		
	SOMMANO...	m					360,00	0,82	295,20
15 / 154 C01020a C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via Fenili</i>		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	mq					20,00	5,91	118,20
16 / 155 C01015a 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 SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via Fenili</i>		2,00	12,00	4,000		96,00		
	SOMMANO...	mq					96,00	6,94	666,24
17 / 156 C01020a C01.043.020. a	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 Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica segnale pericolo ciclisti in tratti promiscui						9,00		
	A R I P O R T A R E						9,00		63'172,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		63'172,10
	attraversamento pedonale						4,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	33,67	437,71
18 / 157 C01110b C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica (par.ug.=7,00+9)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	53,97	863,52
19 / 158 C01335b C01.043.335. b	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... cchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 50 x 25 cm SpCat 1 - Cesenatico Cat 5 - Segnaletica (par.ug.=9+2)		11,00				11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	24,92	274,12
	Arredi (Cat 6)								
20 / 130 NP.ARR.007 .PAN	Fpo di pannello informativo in acciaio corten 480x1400cm mod. Senna di Metalco o equivalente SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'546,00	3'092,00
21 / 131 NP.ARR.006 .CEST	Fpo di cestino in acciaio corten con base inox 100lt modello SPENCER Q ditta Metalco o equivalente SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	815,00	815,00
22 / 132 NP.ARR.008 .PANC	Fpo di panca L=3076 (con schiena) in acciaio corten e legno duro mod. Harris, della ditta Metalco o equivalente. SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	ca					1,00	2'851,00	2'851,00
23 / 133 NP.ARR.009	Fpo di fontana rettangolare in acciaio corten e caditoia in inox mod. Fuente R della ditta Metalco o equivalente. SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'421,00	1'421,00
24 / 134 NP.ARR.010 .CM	Fpo di colonnina di manutenzione bici, con utensili a cavi restrattili e pompa di gonfiaggio con attacco universale, colore a scelta della DL e grafica personalizzata, mod. ST&GO-PLUS della ditta BIKE FACILITIES.								
	A R I P O R T A R E								72'926,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								72'926,45
25 / 135 A03005a A03.004.005. a	SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'115,00	6'230,00
	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto								
	SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi fondazioni arredo								
	dissuasori		5,00	0,50	0,500	0,500	0,63		
	panchina		1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	cestino		1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	fontana		1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	pannello info		2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	colonnina manutenzione		1,00	1,00	0,500	0,500	0,25		
	ricarica e-bike		2,00	1,00	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO...	mc					2,02	347,39	701,73
	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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmatato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg								
	SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi <i>fondazioni arredo</i>								
	dissuasori						5,00		
	panchina						2,00		
	cestino						1,00		
	fontana						1,00		
	pannello info						2,00		
	colonnina manutenzione						1,00		
	ricarica e-bike						2,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	116,64	1'632,96
27 / 159 NP.ARR.004 .DIS	Fpo di dissuasore acciaio ossidato, amovibile, D=101,6 mm H=1000mm con piastra 401, tipo modello QUICK di Metalco o equivalente. SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	401,00	2'005,00
28 / 195 NP.ARR.013 .GRAFICA	Fornitura e posa in opera pellicola stampata in classe 2 in quadricromia con qualsiasi figura e logo applicata sul supporto. Dimensioni area grafica 48x140cm. Compreso Servizio d ... iserva l'accettazione e l'approvazione delle bozze prima della stampa definitiva. Pannelli Informativi lungo il percorso SpCat 1 - Cesenatico Cat 6 - Arredi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
Opere a verde (Cat 7)									
29 / 271	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di								
	A R I P O R T A R E								84'996,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								84'996,14
C04045 C04.094.045	qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con ... ppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m SpCat 1 - Cesenatico Cat 7 - Opere a verde l' tratto su argine fino a via Rigossa SN						1'491,00		
	SOMMANO...	mq					1'491,00	1,98	2'952,18
	Impianti elettrici, illuminazione e semaforici (Cat 8)								
30 / 197 NP1	Fornitura posa in opera di punto luce per posa esterna esterna IP65 comprendente: - quota parte scatola di derivazione per posa esterna IP55; - quota parte tubazione e/o guaina fle ... i, pressacavi e quant'altro necessario per una corretta installazione a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	28,00	112,00
31 / 198 NP3	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Marca BEGA modello 24745. Spot compatto con tecnologia BEGA BugSaver® e distribuzione della luce simmetrica a fascio largo. P ... abile DALI. Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	815,00	3'260,00
32 / 199 D02.016.020. d	Fornitura p. in o. di tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di prot ... 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	15,17	455,10
33 / 200 D02.022.015. a	Fornitura p. in o. di cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50 SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	51,13	204,52
34 / 201 NP5	Fornitura e posa in opera di Unità di comando BEGA BugSaver® 71303. Unità di comando per apparecchi BEGA BugSaver® per la commutazione della colore della luce tra bianco caldo (300 ... altra voce. Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici								
	A R I P O R T A R E								91'979,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								91'979,94
							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	93,80	93,80
35 / 202 D02.022.015. e	Fornitura p. in o. di cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	84,46	84,46
36 / 203 D02.001.040. c	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4mmq SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	5,36	134,00
37 / 176 C02075f C02.019.075. 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 ... incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmati: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, peso 1.213 kg SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici Rotatoria Due Ponti fondazioni pali ip						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	293,68	1'174,72
38 / 177 A03005a A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici fondazioni pali IP		4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO...	mc					4,00	347,39	1'389,56
39 / 178 C02005a C02.001.005. a	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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici Rotatoria Due Ponti collegamento IP		2,00	40,00	0,600	1,000	48,00		
	SOMMANO...	mc					48,00	6,80	326,40
40 / 179 C02015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni								
	A R I P O R T A R E								95'182,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								95'182,88
C02.001.015	onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici Rotatoria Due Ponti		2,00	40,00	0,600	0,400	19,20		
	SOMMANO...	mc					19,20	35,25	676,80
41 / 180 C01020 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici Rotatoria Due Ponti IP		2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO...	m					80,00	2,56	204,80
42 / 181 C01010b 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 SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici Rotatoria Due Ponti collegamento IP		2,00	40,00	0,600	0,600	28,80		
	SOMMANO...	mc					28,80	19,63	565,34
43 / 204 NP2	Fornitura posa in opera di punto luce per posa in palo IP55 comprendente: - quota parte tubazione corrugata doppia parete interrata diam. 63mm fino al pozzetto di derivazione od i ... lligamento e quant'altro necessario per una corretta installazione a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	55,00	220,00
44 / 205 NP4	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Marca BEGA modello 85065K4. Apparecchio testa-palo con distribuzione della luce asimmetrica speciale per l'illuminazione degli ... abile DALI. Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	1'077,00	4'308,00
45 / 206 D04.025.005. c	Fornitura p. in o. di morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in cl ... , sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	26,91	107,64
	A R I P O R T A R E								101'265,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101'265,46
46 / 207 D02.001.030. d	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6mmq SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	3,05	1'220,00
47 / 208 C02.019.075. a	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... , ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	110,08	220,16
48 / 209 C02.022.010. a	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	99,77	199,54
49 / 210 C02.019.075. c	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	163,57	981,42
50 / 211 C02.022.010. c	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... operchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	209,06	1'254,36
51 / 212 D02.019.005. f	Fornitura p. in o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 110mm								
	A R I P O R T A R E								105'140,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								105'140,94
52 / 213 NP6	SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici	m					100,00	10,26	1'026,00
	SOMMANO...						100,00		
	Fornitura e posa in opera di scatola di collegamento con riduttore di potenza DALI 71143. Scatola di collegamento con unità di comando per la riduzione automatica della potenza/ ... scorrimento Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...						4,00		
53 / 282 D04025a D04.013.025. a	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico curvato a sezione circolare con dia ... ura, interrimento 800 mm: spessore 3 mm: altezza fuori terra 7.800 mm, diametro base 153 mm, sporgenza sbraccio 1.200 mm SpCat 1 - Cesenatico Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici rotatoria due Ponti	cadauno					4,00	673,38	2'693,52
	SOMMANO...						4,00		
	Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni (Cat 10)								
54 / 48 A11040b A11.013.040. b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... o a pennello: rinforzato con tessuto non tessuto in polipropilene, spessore 0,6 mm, peso 80 g/mq, resistente agli alcali SpCat 1 - Cesenatico Cat 10 - Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni Vedi voce n° 47 [mq 238.50]						238,50 67,50		
	SOMMANO...	mq		22,50	3,000		306,00	44,07	13'485,42
55 / 49 A20050b A20.016.050. b	Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva ... ci e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata SpCat 1 - Cesenatico Cat 10 - Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni Vedi voce n° 47 [mq 238.50]	mq					238,50	12,98	3'095,73
	SOMMANO...						238,50		
56 / 50 A11005a A11.001.005. a	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali SpCat 1 - Cesenatico Cat 10 - Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni sottopasso						67,50		
	SOMMANO...	mq		22,50	3,000		67,50	17,61	1'188,68
57 / 51 A15015	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il								
	A R I P O R T A R E								128'004,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								128'004,69
A15.046.015	diametro dei ferri SpCat 1 - Cesenatico Cat 10 - Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni								
	SOMMANO...	kg					0,00	1,73	0,00
	Gatteo (SpCat 2) Scavi, Demolizioni, Rinterri (Cat 1)								
58 / 2 C01005a 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) SpCat 2 - Gatteo Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>tratto via Allende-via Signori</i> <i>tratto via Molino Vecchio - via Sottorigossa</i> <i>area sosta</i>		1546,00 1068,00 1,00	2,50	5,000	0,300 0,300 0,300	463,80 320,40 3,75		
	SOMMANO...	mc					787,95	5,36	4'223,41
59 / 6 C01010a 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 SpCat 2 - Gatteo Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>Realizzazione rampa via Signori</i> Vedi voce n° 2 [mc 787.95] <i>Regolarizzazione banchine arginali</i> Vedi voce n° 2 [mc 787.95]		0,50 0,50				393,98 393,98		
	SOMMANO...	mc					787,96	4,96	3'908,28
60 / 10 C01005a C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - Gatteo Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri Vedi voce n° 6 [mc 787.96]		10,00				7'879,60		
	SOMMANO...	mc/km					7'879,60	1,03	8'115,99
	Sottofondazioni, Pavimentazioni (Cat 2)								
61 / 13 C01026 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 SpCat 2 - Gatteo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>tratto via Allende-via Signori</i> <i>tratto via Molino Vecchio - via Sottorigossa</i> <i>area sosta</i>		1546,00 1068,00 1,00	2,50	5,000	0,100 0,100 0,100	154,60 106,80 1,25		
	SOMMANO...	mc					262,65	41,61	10'928,87
62 / 17 C01035c C01.019.035. c	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 ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m								
	A R I P O R T A R E								155'181,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								155'181,24
	SpCat 2 - Gatteo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni tratto via Allende-via Signori *(par.ug.=1546*1,2) tratto via Molino Vecchio - via Sottorigossa *(par.ug.=1068*1,2) area sosta		1855,20				1'855,20		
			1281,60				1'281,60		
			1,00	2,50	5,000	1,200	15,00		
	SOMMANO...	mq					3'151,80	5,46	17'208,83
63 / 21 C01012a C01.019.012. a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc SpCat 2 - Gatteo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni tratto via Allende-via Signori tratto via Molino Vecchio - via Sottorigossa area sosta		1546,00 1068,00 1,00	2,50	5,000	0,200 0,200 0,200	309,20 213,60 2,50		
	SOMMANO...	mc					525,30	49,26	25'876,28
	Recinzioni (Cat 4)								
64 / 34 NP.ARR.005 .STAC	Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno modello URANO o simile, di altezza fuori terra di 110 cm, interasse pali 200 cm, eseguita con montante del diametr ... cemento magro in corrispondenza del foro di infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - Gatteo Cat 4 - Recinzioni tratto via Allende-via Signori tratto via Molino Vecchio - via Sottorigossa *(lung.=43+69)			216,00 112,00			216,00 112,00		
	SOMMANO...	m					328,00	82,00	26'896,00
65 / 266 A02006a A02.004.006. a	Attrezzatura installata in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compreso l'onere del trasporto da una piazzola a quella successiva: per sondaggi a piccola profondità: per distanze entro i 300 m SpCat 2 - Gatteo Cat 4 - Recinzioni						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	465,75	465,75
66 / 269 A02011d A02.049.011. d	Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il succ ... occiosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 10 e 30 N/mm ²): per diametro esterno pari a 161 - 190 mm SpCat 2 - Gatteo Cat 4 - Recinzioni						160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	109,54	17'526,40
67 / 270 A22095c A22.052.095. c	Portapilastrini in acciaio inossidabile classe AISI 304/A2, installazione con viti svasate tutto filetto, bulloni o spinotti lisci Ø 10 al legno e con ancorante avvitabile, barra fil ... da computarsi a parte: a bicchiere: piastra di base 150 x 150 mm, bicchiere 100 x 100 mm, altezza 150 mm, spessore 2 mm SpCat 2 - Gatteo								
	A R I P O R T A R E								243'154,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								243'154,50
	Cat 4 - Recinzioni						160,00		
	SOMMANO...	cad					160,00	21,71	3'473,60
	Segnaletica (Cat 5)								
68 / 139 C01010c C01.049.010. c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	128,71	3'089,04
69 / 140 C01210a C01.043.210. a	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 294 Art. 134 del Regolamento di ... la Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica (par.ug.=2*7,00)		14,00				14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	38,22	535,08
70 / 141 C01250b C01.043.250. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica <i>distanze da altri comuni</i> <i>punto di arrivo Gambettola via Pascucci</i>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	75,25	75,25
71 / 142 C01070 C01.058.070	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 SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica (par.ug.=53+7)		60,00				60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	6,67	400,20
72 / 143 C01010a C01.052.010. a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di co ... re di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via del Lavoro</i> <i>Attraversamento via Pascucci</i> <i>Attraversamento via Kennedy</i>		2,00	60,00			120,00		
			2,00	60,00			120,00		
			2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO...	m					360,00	0,82	295,20
73 / 144 C01020a C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto								
	A R I P O R T A R E								251'022,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								251'022,87
	SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via del Lavoro</i> <i>Attraversamento via Pascucci</i> <i>Attraversamento via Kennedy</i>		2,00	10,00			20,00		
			2,00	10,00			20,00		
			2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	mq					60,00	5,91	354,60
74 / 145 C01015a 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 SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via del Lavoro</i> <i>Attraversamento via Pascucci</i> <i>Attraversamento via Kennedy</i>		2,00	10,00	4,000		80,00		
			2,00	10,00	4,000		80,00		
			2,00	10,00	4,000		80,00		
	SOMMANO...	mq					240,00	6,94	1'665,60
75 / 146 C01020a C01.043.020. a	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 Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica <i>segnale pericolo ciclisti in tratti promiscui</i>						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	33,67	101,01
76 / 147 C01110b C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	53,97	701,61
77 / 148 C01335b C01.043.335. b	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... cchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 50 x 25 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	24,92	249,20
78 / 293 NP.001.SO	Fpo di segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termoplastica preformata tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfele di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito non superiore a 3,00 mm SpCat 2 - Gatteo Cat 5 - Segnaletica incrocio con via Allende *(larg.=0,5*3+0,15*4)		2,00	3,00	2,100	4,000	50,40		
	SOMMANO...	m2					50,40	8,56	431,42
	A R I P O R T A R E								254'526,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								254'526,31
	Arredi (Cat 6)								
79 / 161 A03005a A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 2 - Gatteo Cat 6 - Arredi fondazioni arredo dissuasori		4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO...	mc					0,50	347,39	173,70
80 / 162 C02075b C02.019.075. 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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 2 - Gatteo Cat 6 - Arredi <i>fondazioni arredo</i> dissuasori						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	116,64	466,56
81 / 160 NP.ARR.004 .DIS	Fpo di dissuasore acciaio ossidato, amovibile, D=101,6 mm H=1000mm con piastra 401, tipo modello QUICK di Metalco o equivalente. SpCat 2 - Gatteo Cat 6 - Arredi						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	401,00	1'604,00
	Opere a verde (Cat 7)								
82 / 272 C04045 C04.094.045	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con ... ppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde						1'546,00 1'068,00		
	SOMMANO...	mq					2'614,00	1,98	5'175,72
83 / 284 AV 2502001 5	Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-25020015 046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a ... azione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde innesto via Signori						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	295,35	2'362,80
84 / 285 AV 2502004 0	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ... o di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm SpCat 2 - Gatteo								
	A R I P O R T A R E								264'309,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								264'309,09
85 / 286	Cat 7 - Opere a verde						8,00		
ED.IRR.002	SOMMANO...	cadauno					8,00	217,54	1'740,32
	Microirrigazione Fornitura e posa in opera di ala gocciolante RAIN BIRD mod. XFS, autocompensante, diametro 17 mm garantita per l'interramento diretto grazie al brevetto Rain Bi ... a pianta. Posata sotto terra. ANELLO PER PIANTA AD ALTO FUSTO REALIZZATO CON ALA GOCC. AUTOCOMP. DA INTERRO MOD. XFS SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde alberature						8,00		
	SOMMANO...	N					8,00	10,50	84,00
86 / 287	Elettrovalvola								
ED.IRR.006	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana RAIN BIRD della serie DV avente le seguenti caratteristiche: - Elettrovalvole in linea con passaggio a "flus ... zazione mod. VALBOCC in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi della serie BOC SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	110,00	110,00
87 / 288	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato doppia parete ø 125								
ED.IRR.008	Tubi in Polietilene ad Alta Densità a doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente mun ... e minuto; - il collaudo. Tubazione in polietilene ad Alta Densità corrugata Compresa la posa in opera a regola d'arte SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde allaccio				6,00		6,00		
	SOMMANO...	ML					6,00	8,00	48,00
88 / 289	Pozzetto per alloggiamento centralina e elettrovalvola								
ED.IRR.011	Fornitura e posa in opera di pozzetto avente le seguenti caratteristiche: - misure coperchio 405x273 mm - materiale: polipropilene. - viti in acciaio inox AISI 304. - resistenza alla rottura: 28N/mmq. SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	85,00	85,00
89 / 290	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria								
ED.IRR.001	Fornitura e posa in opera di unità di controllo bluetooth a batteria 9V RAIN BIRD, mod. TBOSBT, avente le seguenti caratteri ... C - 8 partenze giornaliere per programma - 5 modalità di programmazione UNITA' DI CONTROLLO TBOS BLUETOOTH 6 STAZIONI SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		266'376,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		266'376,41
90 / 291 NP.IRR.006	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma ... ti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale. N. 1 sensore pioggia per ogni programmatore SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde	cadauno					1,00	303,60	303,60
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
91 / 292 C02050a C02.004.050. a	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, p ... , sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 32 mm, spessore 3 mm SpCat 2 - Gatteo Cat 7 - Opere a verde linea irrigazione								
	SOMMANO...	m		100,00			100,00		
							100,00	5,29	529,00
	Gambettola (SpCat 3) Scavi, Demolizioni, Rinterri (Cat 1)								
92 / 3 C01005a 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) SpCat 3 - Gambettola Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>percorso</i>		2972,00			0,300	891,60		
	(par.ug.=738+65)		803,00			0,300	240,90		
			1571,00			0,300	471,30		
			412,00			0,300	123,60		
	<i>via Sottorigossa carraia</i>		3230,00			0,100	323,00		
	<i>fondazione passerella</i>		2,00	1,20	4,280	1,200	12,33		
	<i>area sosta</i>		1,00	2,50	5,000	0,300	3,75		
	SOMMANO...	mc					2'066,48	5,36	11'076,33
93 / 7 C01010a 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 SpCat 3 - Gambettola Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>regolarizzazione sponde ed esecuzione rampa via Sottorigossa e rampa parco via Udine</i> Vedi voce n° 3 [mc 2 066.48]		1,00				2'066,48		
	SOMMANO...	mc					2'066,48	4,96	10'249,74
	Sottofondazioni, Pavimentazioni (Cat 2)								
94 / 14 C01026 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								
	A R I P O R T A R E								288'656,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								288'656,33
	SpCat 3 - Gambettola Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni (par.ug.=738+65) <i>via Sottorigossa carraia area sosta</i>		2972,00 803,00 1571,00 412,00 3230,00	2,50	5,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	297,20 80,30 157,10 41,20 323,00 1,25		
	SOMMANO...	mc					900,05	41,61	37'451,08
95 / 18 C01035c C01.019.035. c	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 ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m SpCat 3 - Gambettola Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>percorso</i> (par.ug.=2972,00*1,2) (par.ug.=(738+65)*1,2) (par.ug.=1571,00*1,2) (par.ug.=412,00*1,2) (par.ug.=3230,00*1,2) area sosta		3566,40 963,60 1885,20 494,40 3876,00	2,50	5,000	1,200	3'566,40 963,60 1'885,20 494,40 3'876,00 15,00		
	SOMMANO...	mq					10'800,60	5,46	58'971,28
96 / 22 C01012a C01.019.012. a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc SpCat 3 - Gambettola Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>percorso</i> (par.ug.=738+65) <i>rilevato passerella area sosta</i>		2972,00 803,00 1571,00 412,00 3230,00 300,00	2,50	5,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,100 0,600 0,200	594,40 160,60 314,20 82,40 323,00 180,00 2,50		
	SOMMANO...	mc					1'657,10	49,26	81'628,75
97 / 26 NP.ED.001. CORD50	Fpo di cordolo stonato spartitraffico 50x100x25=H. con incastro maschio/femmina prefabbricato in calcestruzzo armato RCK500 (CORDOLO UNI EN 1340) .Opera da eseguirsi mediante sca ... dicazioni progettuali e le prescrizioni dalla Direzione Lavori. Inclusi pezzi speciali inizio e fine cordolo inclinati. SpCat 3 - Gambettola Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>attraversamento via emilia</i> *(par.ug.=5+11)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	ml					16,00	45,00	720,00
	Recinzioni (Cat 4)								
98 / 35 NP.ARR.005 .STAC	Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno modello URANO o similare, di altezza fuori terra di 110 cm, interasse pali 200 cm, eseguita con montante del diametr ... cemento magro in corrispondenza del foro di infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 3 - Gambettola Cat 4 - Recinzioni								
	A R I P O R T A R E								467'427,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								467'427,44
	<i>via del Lavoro-via Emilia</i> <i>*(lung.=192+10+26+62)</i> <i>passerella</i> <i>*(lung.=4*2+6)</i> <i>area sosta</i> <i>*(lung.=2,5*2+5)</i>			290,00			290,00		
			2,00	14,00			28,00		
				10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					328,00	82,00	26'896,00
	Segnaletica (Cat 5)								
99 / 97 C01010c C01.049.010. c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	128,71	3'089,04
100 / 98 C01210a C01.043.210. a	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 294 Art. 134 del Regolamento di ... la Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	38,22	267,54
101 / 99 C01250b C01.043.250. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica distanze da altri comuni <i>punto di arrivo Gambettola via Allende</i>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	75,25	75,25
102 / 100 C01070 C01.058.070	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 SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica (par.ug.=53+7)		60,00				60,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	6,67	400,20
103 / 101 C01010a C01.052.010. a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di co ... re di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via Allende</i> <i>Via Signori</i>		2,00 2,00	60,00 60,00			120,00 120,00		
	SOMMANO...	m					240,00	0,82	196,80
104 / 102 C01020a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente								
	A R I P O R T A R E								498'352,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								498'352,27
C01.052.020. a	premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento via Allende</i>		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO...	mq					20,00	5,91	118,20
105 / 103 C01020a C01.043.020. a	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 Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica								
	SOMMANO...	cad					0,00	33,67	0,00
106 / 104 C01110b C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica limite 30 <i>tratto via Emilia - via del Lavoro</i> <i>tratto promiscuo _ via del Lavoro-via Montello</i> <i>via Montello - via Pascucci</i> <i>tratto promiscuo _ via Pascucci -via Kennedy</i> <i>via Kennedy-via Soprarigossa</i> <i>via Soprarigossa-via Molino</i>						6,00 6,00 6,00 7,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					29,00	53,97	1'565,13
107 / 105 C01335b C01.043.335. b	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... cchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 50 x 25 cm SpCat 3 - Gambettola Cat 5 - Segnaletica <i>tratto via Emilia - via del Lavoro</i> <i>tratto promiscuo _ via del Lavoro-via Montello</i> <i>via Montello - via Pascucci</i> <i>tratto promiscuo _ via Pascucci -via Kennedy</i> <i>via Kennedy-via Soprarigossa</i> <i>via Soprarigossa-via Molino</i>						2,00 10,00 5,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					33,00	24,92	822,36
	Arredi (Cat 6)								
108 / 123 NP.ARR.007 .PAN	Fpo di pannello informativo in acciaio corten 480x1400cm mod. Senna di Metalco o equivalente SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'546,00	3'092,00
109 / 124 NP.ARR.006 .CEST	Fpo di cestino in acciaio corten con base inox 100lt modello SPENCER Q ditta Metalco o equivalente SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi								
	A R I P O R T A R E								503'949,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								503'949,96
110 / 125 NP.ARR.008 .PANC	area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	815,00	815,00
111 / 126 NP.ARR.009	Fpo di panca L=3076 (con schiena) in acciaio corten e legno duro mod. Harris, della ditta Metalco o equivalente. SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	ca					1,00	2'851,00	2'851,00
112 / 127 NP.ARR.010 .CM	Fpo di fontana rettangolare in acciaio corten e caditoia in inox mod. Fuente R della ditta Metalco o equivalente. SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'421,00	1'421,00
113 / 128 A03005a A03.004.005. a	Fpo di colonnina di manutenzione bici, con utensili a cavi retrattili e pompa di gonfiaggio con attacco universale, colore a scelta della DL e grafica personalizzata, mod. ST&GO-PLUS della ditta BIKE FACILITIES. SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'115,00	6'230,00
114 / 129 C02075b C02.019.075. b	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi fondazioni arredo								
	dissuasori		9,00	0,50	0,500	0,500	1,13		
	panchina		1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	cestino		1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	fontana		1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
	pannello info		2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	colonnina manutenzione		1,00	1,00	0,500	0,500	0,25		
	ricarica e-bike		2,00	1,00	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO...	mc					2,52	347,39	875,42
114 / 129 C02075b C02.019.075. 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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi <i>fondazioni arredo</i>								
	dissuasori						9,00		
	panchina						2,00		
	cestino						1,00		
114 / 129 C02075b C02.019.075. b	fontana						1,00		
	pannello info						2,00		
	colonnina manutenzione						1,00		
	ricarica e-bike						2,00		
114 / 129 C02075b C02.019.075. b	SOMMANO...	cad					18,00	116,64	2'099,52
	A R I P O R T A R E								518'241,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								518'241,90
115 / 137 NP.ARR.004 .DIS	Fpo di dissuasore acciaio ossidato, amovibile, D=101,6 mm H=1000mm con piastra 401, tipo modello QUICK di Metalco o equivalente. SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	401,00	3'609,00
116 / 194 NP.ARR.013 .GRAFICA	Fornitura e posa in opera pellicola stampata in classe 2 in quadr cromia con qualsiasi figura e logo applicata sul supporto. Dimensioni area grafica 48x140cm. Compreso Servizio d ... iserva l'accettazione e l'approvazione delle bozze prima della stampa definitiva. Pannelli Informativi lungo il percorso SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
117 / 274 NP.ARR.012	Fpo di colonnina intelligente dotata di 2 prese schuko per ricarica e- bike. Con elettronica di bordo dialogante con APP per blocco.sblocco delle prese pe rla gestione della ricarica con carta di credito. Con sensore conta persone e rilevatoe PM dell'aria. Geolocalizzato SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'650,00	3'650,00
118 / 138 NP.ARR.004 .DIS	Fpo di dissuasore acciaio ossidato, amovibile, D=101,6 mm H=1000mm con piastra 401, tipo modello QUICK di Metalco o equivalente. SpCat 3 - Gambettola Cat 6 - Arredi passerella ciclopedonale						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	401,00	802,00
Opere a verde (Cat 7)									
119 / 273 C04045 C04.094.045	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con ... ppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m SpCat 3 - Gambettola Cat 7 - Opere a verde						2'972,00 803,00 1'571,00 412,00 3'230,00		
	SOMMANO...	mq					8'988,00	1,98	17'796,24
Impianti elettrici, illuminazione e semaforici (Cat 8)									
120 / 170 C02075f C02.019.075. 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 ... incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, peso 1.213 kg SpCat 3 - Gambettola								
	A R I P O R T A R E								545'599,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								545'599,14
121 / 171 A03005a A03.004.005. a	Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy fondazioni pali ip	cad					4,00	293,68	1'174,72
	SOMMANO...						4,00		
121 / 171 A03005a A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici fondazioni pali IP	mc	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00	347,39	1'389,56
	SOMMANO...						4,00		
122 / 172 C02005a C02.001.005. 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) SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy collegamento IP	mc	2,00	35,00	0,600	1,000	42,00	6,80	285,60
	SOMMANO...						42,00		
123 / 173 C02015 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy	mc	2,00	35,00	0,600	0,400	16,80	35,25	592,20
	SOMMANO...						16,80		
124 / 174 C01020 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy IP	m	2,00	35,00			70,00	2,56	179,20
	SOMMANO...						70,00		
125 / 175 C01010b 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 SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy collegamento IP	mc	2,00	26,00	0,600	0,600	18,72	19,63	367,47
	SOMMANO...						18,72		
126 / 214	Fornitura posa in opera di punto luce per posa in palo IP55								
	A R I P O R T A R E								549'587,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								549'587,89
NP2	comprendente: - quota parte tubazione corrugata doppia parete interrata diam. 63mm fino al pozzetto di derivazione od i ... lligamento e quant'altro necessario per una corretta installazione a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	55,00	110,00
127 / 215	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Marca BEGA modello 85065K4. Apparecchio testa-palo con distribuzione della luce asimmetrica speciale per l'illuminazione degli ... abile DALI. Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
NP4							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'077,00	2'154,00
128 / 216	Fornitura p. in o. di morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in cl ... , sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
D04.025.005. c							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	26,91	53,82
129 / 217	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
C02.019.075. a							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	110,08	220,16
130 / 218	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... operchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
C02.022.010. c							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	209,06	209,06
131 / 219	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
C02.022.010. a							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	99,77	199,54
	A R I P O R T A R E								552'534,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								552'534,47
132 / 220 C02.019.075. c	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	163,57	163,57
133 / 221 D02.019.005. f	Fornitura p. in o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 110mm SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	10,26	359,10
134 / 222 D02.001.030. d	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6mmq SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	3,05	366,00
135 / 223 NP6	Fornitura e posa in opera di scatola di collegamento con riduttore di potenza DALI 71143. Scatola di collegamento con unità di comando per la riduzione automatica della potenza/ ... scorrimento Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	343,60	687,20
136 / 280 D04025a D04.013.025. a	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico curvato a sezione circolare con dia ... ura, interrimento 800 mm: spessore 3 mm: altezza fuori terra 7.800 mm, diametro base 153 mm, sporgenza sbraccio 1.200 mm SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	673,38	1'346,76
137 / 224 NP2	Fornitura posa in opera di punto luce per posa in palo IP55 comprendente: - quota parte tubazione corrugata doppia parete interrata diam. 63mm fino al pozzetto di derivazione od i ... lligamento e quant'altro necessario per una corretta installazione a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura								
	A R I P O R T A R E								555'457,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								555'457,10
	SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	55,00	110,00
138 / 225 C02.019.075. a	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	110,08	220,16
139 / 226 C02.022.010. c	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... operchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	209,06	209,06
140 / 227 C02.019.075. c	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	163,57	163,57
141 / 228 C02.022.010. a	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	99,77	199,54
142 / 229 D04.025.005. c	Fornitura p. in o. di morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in cl ... , sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	26,91	53,82
143 / 230	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da								
	A R I P O R T A R E								556'413,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								556'413,25
D02.001.030. d	Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6mmq SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	3,05	366,00
144 / 231	Fornitura p. in o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 110mm SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						30,00		
D02.019.005. f							30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	10,26	307,80
145 / 232	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Marca BEGA modello 85065K4. Apparecchio testa-palo con distribuzione della luce asimmetrica speciale per l'illuminazione degli ... abile DALI. Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
NP4							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'077,00	2'154,00
146 / 233	Fornitura e posa in opera di scatola di collegamento con rriduttore di potenza DALI 71143. Scatola di collegamento con unità di comando per la riduzione automatica della potenza/ ... scorrimento Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						2,00		
NP6							2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	343,60	687,20
147 / 281 D04025a D04.013.025. a	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in logitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico curvato a sezione circolare con dia ... ura, interramento 800 mm: spessore 3 mm: altezza fuori terra 7.800 mm, diametro base 153 mm, sporgenza sbraccio 1.200 mm SpCat 3 - Gambettola Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici via del Lavoro e via Kennedy						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	673,38	1'346,76
	Strutture metalliche e c.a. (Cat 9)								
148 / 36 NP.ED.002.P ASS	Realizzazione di passerella ciclo-pedonale a struttura portante in legno su fondazione in c.a., dimensioni esterne massime 2.95 x 12.00 m circa, idonea a sopportare un sovraccarico ... ioni in c.a. trattate con zincatura a caldo di protezione e comprensive di barre filettate resinate con idoneo prodotto SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. <i>passerella ciclopedonale struttura legno-acciaio</i>						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		561'275,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		561'275,01
	SOMMANO...	a corpo					1,00	44'275,00	44'275,00
149 / 37 NP.ED.003. MASSI	Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, ... ntro terra, di idonee caratteristiche, in ragione della pezzatura dei massi impiegati Massicciata tradizionale: 2,6 t/mc SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. pietrame passerella		2,00	8,00	7,000	3,000	336,00		
	SOMMANO...	t					336,00	45,00	15'120,00
150 / 38 A03005a 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 SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. <i>fondazione passerella</i>		2,00	1,20	4,280	0,150	1,54		
	SOMMANO...	mc					1,54	113,10	174,17
151 / 39 A02003b A03.046.003. b	Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle ... dità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² ; per diametro pari a 600 mm SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. <i>pali fondazione</i>		4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO...	m					32,00	133,21	4'262,72
152 / 40 A03090a A03.007.090. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF1: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. <i>pali fondazione</i> <i>* (par.ug.=4,00*2,3)</i> <i>travi e selle</i> <i>* (par.ug.=2*3,80)</i>		9,20				9,20		
			7,60				7,60		
	SOMMANO...	mc					16,80	220,86	3'710,45
153 / 41 A03005c A03.013.005. c	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 ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. <i>pali</i> <i>diam. 10</i> <i>blocco fondazione</i> <i>diam.10</i>		4,00			86,300	345,20		
			2,00			157,200	314,40		
	SOMMANO...	kg					659,60	1,65	1'088,34
154 / 42	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio								
	A R I P O R T A R E								629'905,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								629'905,69
A03005e A03.013.005. e	prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. pali <i>diam. 20</i> blocco fondazione <i>diam.14</i> <i>diam.20</i>		4,00			219,400	877,60		
			2,00			49,400	98,80		
			2,00			129,600	259,20		
	SOMMANO...	kg					1'235,60	1,63	2'014,03
155 / 43 A03005e A03.010.005. e	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 ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore SpCat 3 - Gambettola Cat 9 - Strutture metalliche e c.a. <i>fondazione passerella</i>		2,00			11,570	23,14		
	SOMMANO...	mq					23,14	35,51	821,70
156 / 4 C01005a 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) SpCat 4 - Longiano Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>via Emilia - I° ponte parco Orti</i> <i>*(par.ug.=1183+50)</i> <i>parco Orti - via Carducci</i> <i>via Badia - via Cerreto - via Lavatoio</i> <i>*(par.ug.=3113+427+135)</i> <i>area sosta</i>		1233,00 733,00 3675,00			0,300 0,300 0,200 0,300	369,90 219,90 735,00 3,75		
	SOMMANO...	mc		5,00	2,500		1'328,55	5,36	7'121,03
157 / 8 C01010a 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 SpCat 4 - Longiano Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri Vedi voce n° 4 [mc 1 328.55]		0,50				664,28		
	SOMMANO...	mc					664,28	4,96	3'294,83
158 / 11 C01005a C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Longiano Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri Vedi voce n° 8 [mc 664.28]		10,00				6'642,80		
	SOMMANO...	mc/km					6'642,80	1,03	6'842,08
159 / 31	Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi								
	A R I P O R T A R E								649'999,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								649'999,36
C01005 C01.058.005	meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza SpCat 4 - Longiano Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>fermata autobus via emilia</i> *(par.ug.=9*3,5) <i>isola salvagente attr. via emilia</i> *(par.ug.=3*2*2) <i>attr. via emilia lato Longiano, pavimentazione esistente da rifare</i> <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare</i>		31,50				31,50		
			12,00				12,00		
							82,00		
							310,00		
	SOMMANO...	mq					435,50	5,92	2'578,16
	Sottofondazioni, Pavimentazioni (Cat 2)								
160 / 15 C01026 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 SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>via Emilia - I° ponte parco Orti</i> *(par.ug.=1183+50) <i>parco Orti - via Carducci</i> <i>via Badia - via Cerreto - via Lavatoio</i> *(par.ug.=3113+427+135) <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare area sosta</i>		1233,00			0,100	123,30		
			733,00			0,100	73,30		
			3675,00			0,100	367,50		
			310,00			0,100	31,00		
				2,50	5,000	0,100	1,25		
	SOMMANO...	mc					596,35	41,61	24'814,12
161 / 19 C01035c C01.019.035. c	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 ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>via Emilia - I° ponte parco Orti</i> *(par.ug.=(1183+50)*1,2) <i>parco Orti - via Carducci</i> *(par.ug.=733,00*1,2) <i>via Badia - via Cerreto</i> *(par.ug.=(3113+427+135)*1,2) <i>attr. via emilia lato Longiano</i> <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare area sosta</i>		1479,60				1'479,60		
			879,60				879,60		
			4410,00				4'410,00		
			82,00			1,200	98,40		
			310,00			1,200	372,00		
				2,50	5,000	1,200	15,00		
	SOMMANO...	mq					7'254,60	5,46	39'610,12
162 / 23 C01012a C01.019.012. a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>via Emilia - I° ponte parco Orti</i> *(par.ug.=1183+50) <i>parco Orti - via Carducci</i> <i>via Badia - via Cerreto</i> *(par.ug.=3113+427+135) <i>attr. via emilia lato Longiano</i> <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare area sosta</i>		1233,00			0,200	246,60		
			733,00			0,200	146,60		
			3675,00			0,200	735,00		
			82,00			0,400	32,80		
			310,00			0,100	31,00		
				2,50	5,000	0,100	1,25		
	A R I P O R T A R E						1'193,25		717'001,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'193,25		717'001,76
	SOMMANO...	mc					1'193,25	49,26	58'779,49
163 / 24 C01010d C01.037.010. d	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... e del ciglio: in granito grigio retti, spacco naturale, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 20 cm SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>fermata autobus</i> <i>*(par.ug.=9*2+3,5*2)</i> <i>isola salvagente attr. via emilia</i> <i>*(par.ug.=(3*4+2*4))</i>		25,00				25,00		
	SOMMANO...	m	20,00				20,00		
	SOMMANO...	m					45,00	101,67	4'575,15
164 / 25 C01020d C01.037.020. d	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... urato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio curvi, con parti a vista bocciardate, raggio 100 ÷ 500 cm: 20 x 25 cm SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>fermata autobus</i> <i>isola salvagente attr. via emilia</i> <i>*(par.ug.=2+2)</i>		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	129,81	1'038,48
165 / 27 C01005 C01.034.005	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>fermata autobus via emilia</i> <i>*(par.ug.=9*3,5)</i> <i>isola salvagente attr. via emilia</i> <i>*(par.ug.=3*2*2)</i> <i>attr. via emilia lato Longiano</i> <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare</i>		31,50				31,50		
	SOMMANO...	mq	12,00				12,00		
	SOMMANO...	mq					82,00		
	SOMMANO...	mq					310,00		
	SOMMANO...	mq					435,50	15,99	6'963,65
166 / 28 C01015 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>fermata autobus</i> <i>*(par.ug.=9*3,5)</i> <i>attr. via emilia lato Longiano</i> <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare</i>		31,50				31,50		
	SOMMANO...	mq					82,00		
	SOMMANO...	mq					310,00		
	SOMMANO...	mq					423,50	15,30	6'479,55
167 / 45 C01033 C01.022.033	Rivestimento protettivo su manti bituminosi (piazzali, marciapiedi, vialetti, piste ciclabili), resistente agli idrocarburi UNICHIM-394 metodo ANAS ed all'abrasione secondo il meto ... pulizia, depolveratura ed eventuale trattamento dei giunti del supporto, per uno spessore del film essiccato di 1,15 mm SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni <i>attr. via emilia lato Longiano</i> <i>I° ponte parco Orti - II°ponte, pavimentazione esistente da rifare</i>						82,00		
	SOMMANO...	mq					310,00		
	SOMMANO...	mq					392,00	27,04	10'599,68
168 / 52	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato								
	A R I P O R T A R E								805'437,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								805'437,76
C01005a C01.022.005. a	bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni I°tratto via Cerreto II°tratto via Cerreto - via Lavatoio						655,00 301,00		
	SOMMANO...	mq					956,00	1,46	1'395,76
169 / 53 C01020a C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni Vedi voce n° 52 [mq 956.00]						956,00		
	SOMMANO...	mq					956,00	10,45	9'990,20
170 / 54 C01020b C01.022.020. b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni Vedi voce n° 52 [mq 956.00]		3,00				2'868,00		
	SOMMANO...	mq					2'868,00	3,22	9'234,96
171 / 275 C01015a C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni via Lavatoio fino incrocio via dei Laghi			1288,00	3,500		4'508,00		
	SOMMANO...	mq					4'508,00	1,24	5'589,92
172 / 276 C01015b C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni via Lavatoio fino incrocio via dei Laghi Vedi voce n° 275 [mq 4 508.00]		3,00				13'524,00		
	SOMMANO...	mq					13'524,00	1,11	15'011,64
173 / 277 C01005a C01.022.005. a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni via Lavatoio fino incrocio via dei Laghi Vedi voce n° 275 [mq 4 508.00]						4'508,00		
	SOMMANO...	mq					4'508,00	1,46	6'581,68
	A R I P O R T A R E								853'241,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								853'241,92
174 / 278 C01020a C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62 : spessore compresso fino a 3 cm SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni via Lavatoio fino incrocio via dei Laghi Vedi voce n° 277 [mq 4 508.00]						4'508,00		
	SOMMANO...	mq					4'508,00	10,45	47'108,60
175 / 279 C01020b C01.022.020. b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62 : per ogni cm in più di spessore SpCat 4 - Longiano Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni via Lavatoio fino incrocio via dei Laghi Vedi voce n° 277 [mq 4 508.00]						13'524,00		
	SOMMANO...	mq	3,00				13'524,00	3,22	43'547,28
	Recinzioni (Cat 4)								
176 / 106 NP.ARR.005 .STAC	Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno modello URANO o similare, di altezza fuori terra di 110 cm, interasse pali 200 cm, eseguita con montante del diametr ... cemento magro in corrispondenza del foro di infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - Longiano Cat 4 - Recinzioni <i>area sosta _ parco Orti</i> <i>*(lung.=5+2,5*2)</i> <i>tratto via Emilia - parco Orti</i> <i>tratto parco Orti _ rifacimento porzione esistente</i>						10,00 25,00 75,00		
	SOMMANO...	m					110,00	82,00	9'020,00
177 / 196 NP.ARR.014	Fornitura e posa in opera di cancello a due ante in acciaio verniciato, con marcatura CE, completo e pronto per l'installazione. Struttura con tubi rettangolari, larghezza del ca ... 'ingrassatore. Rivestito su entrambi i lati mediante elementi in legno di castagno (mezzi pali aventi diametro 8 cm). SpCat 4 - Longiano Cat 4 - Recinzioni tratto via Emilia - via del Lavoro _ briglia						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'560,00	3'560,00
	Segnaletica (Cat 5)								
178 / 61 C01010c C01.049.010. c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>tratto via Carducci-via Emilia</i> <i>tratto promiscuo _ via Lavatoio</i> <i>*(par.ug.=10+4+4)</i> <i>tratto promiscuo _ via Cerreto</i> <i>tratto promiscuo _ via Badia-via Cerreto</i> <i>attr. via Emilia</i>						6,00 18,00 3,00 5,00 7,00		
			18,00						
	A R I P O R T A R E						39,00		956'477,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						39,00		956'477,80
	SOMMANO...	cad					39,00	128,71	5'019,69
179 / 62 C01210a C01.043.210. a	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 294 Art. 134 del Regolamento di ... la Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica distanze da comuni <i>tratto via Carducci-via Emilia</i> <i>tratto promiscuo _ via Lavatoio</i> <i>tratto promiscuo _ via Cerreto</i> <i>tratto promiscuo _ via Badia-via Cerreto</i>						4,00 8,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	38,22	764,40
180 / 63 C01250b C01.043.250. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica distanze da altri comuni <i>punto di arrivo Longiano</i>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	75,25	75,25
181 / 64 C01070 C01.058.070	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 SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica posa <i>tratto via Carducci-via Emilia</i> <i>tratto promiscuo _ via Lavatoio</i> <i>*(par.ug.=38,00+12)</i> <i>tratto promiscuo _ via Cerreto</i> <i>tratto promiscuo _ via Badia-via Cerreto</i> <i>attr. via Emilia</i> <i>punto arrivo Longiano</i>		50,00				12,00 50,00 8,00 13,00 13,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					97,00	6,67	646,99
182 / 65 C01010a C01.052.010. a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di co ... re di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento pedonale via Emilia</i> <i>Attraversamento SP40</i> <i>via Lavatoio</i>		2,00 2,00 2,00	60,00 60,00 1286,00			120,00 120,00 2'572,00		
	SOMMANO...	m					2'812,00	0,82	2'305,84
183 / 66 C01020a C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento pedonale via Emilia</i> <i>Attraversamento SP40</i>		2,00 1,00	16,00 16,00			32,00 16,00		
	A R I P O R T A R E						48,00		965'289,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						48,00		965'289,97
	SOMMANO...	mq					48,00	5,91	283,68
184 / 67 C01015a 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 SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>Attraversamento pedonale via Emilia</i> <i>Attraversamento via Badia</i> <i>Attraversamento via Carducci</i>		2,00 1,00 1,00	15,00 8,00 8,00	4,000 4,000 4,000		120,00 32,00 32,00		
	SOMMANO...	mq					184,00	6,94	1'276,96
185 / 76 C01020a C01.043.020. a	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 Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica segnale pericolo ciclisti ed attraversamenti <i>tratto via Carducci-via Emilia</i> <i>tratto promiscuo _ via Lavatoio</i> <i>tratto promiscuo _ via Cerreto</i> <i>tratto promiscuo _ via Badia-via Cerreto</i> <i>attr. via Emilia</i>						18,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	33,67	875,42
186 / 77 C01110b C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica limite 30 <i>tratto via Carducci-via Emilia</i> <i>tratto promiscuo _ via Lavatoio</i> <i>tratto promiscuo _ via Cerreto</i> <i>tratto promiscuo _ via Badia-via Cerreto</i> <i>attr. via Emilia</i>						18,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	53,97	1'403,22
187 / 78 C01155b C01.043.155. b	Pannello integrativo di "distanza" con scatolatura perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello II 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del ... ada) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 60 x 20 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>attr. via Emilia</i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	29,05	58,10
188 / 79 C01335b C01.043.335. b	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... cchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 50 x 25 cm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>tratto via Carducci-via Emilia</i>						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		969'187,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		969'187,35
	<i>tratto promiscuo _ via Lavatoio</i>						18,00		
	<i>tratto promiscuo _ via Cerreto</i>						3,00		
	<i>tratto promiscuo _ via Badia-via Cerreto</i>						3,00		
	<i>attr. via Emilia</i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	24,92	747,60
189 / 80 C01020b C01.046.020. b	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 SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>attrav. via Emilia isole</i>						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	39,55	79,10
190 / 268 NP.001.SO	Fpo di segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termoplastica preformata tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito non superiore a 3,00 mm SpCat 4 - Longiano Cat 5 - Segnaletica <i>attr. via Emilia pedonale</i> rallentatori <i>incrocio via Garibaldi - via Cerreto</i>		12,00	3,50	0,500		21,00		
			2,00	3,50	0,500	6,000	21,00		
			3,00	3,00	0,150	4,000	5,40		
	SOMMANO...	m2					47,40	8,56	405,74
	Arredi (Cat 6)								
191 / 81 A03005a A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi fondazioni arredo dissuasori pensilina bus panchina cestino fontana pannello info colonnina manutenzione ricarica e-bike		2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
			2,00	1,00	1,000	0,400	0,80		
			1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
			1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
			1,00	0,50	0,500	0,500	0,13		
			2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
			1,00	1,00	0,500	0,500	0,25		
			2,00	1,00	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO...	mc					2,44	347,39	847,63
192 / 82 C02075b C02.019.075. 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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmatato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi <i>fondazioni arredo</i> dissuasori panchina cestino fontana pannello info colonnina manutenzione ricarica e-bike						2,00		
							2,00		
							1,00		
							1,00		
							2,00		
							1,00		
							2,00		
	A R I P O R T A R E						11,00		971'267,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11,00		971'267,42
	SOMMANO...	cad					11,00	116,64	1'283,04
193 / 107 NP.ARR.007 .PAN	Fpo di pannello informativo in acciaio corten 480x1400cm mod. Senna di Metalco o equivalente SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'546,00	3'092,00
194 / 108 NP.ARR.006 .CEST	Fpo di cestino in acciaio corten con base inox 100lt modello SPENCER Q ditta Metalco o equivalente SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	815,00	815,00
195 / 109 NP.ARR.008 .PANC	Fpo di panca L=3076 (con schiena) in acciaio corten e legno duro mod. Harris, della ditta Metalco o equivalente. SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	ca					1,00	2'851,00	2'851,00
196 / 110 NP.ARR.009	Fpo di fontana rettangolare in acciaio corten e caditoia in inox mod. Fuente R della ditta Metalco o equivalente. SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'421,00	1'421,00
197 / 111 NP.ARR.010 .CM	Fpo di colonnina di manutenzione bici, con utensili a cavi retrattili e pompa di gonfiaggio con attacco universale, colore a scelta della DL e grafica personalizzata, mod. ST&GO-PLUS della ditta BIKE FACILITIES. SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'115,00	6'230,00
198 / 113 NP.ARR.012	Fpo di colonnina intelligente dotata di 2 prese schuko per ricarica e-bike. Con elettronica di bordo dialogante con APP per blocco.sblocco delle prese per la gestione della ricarica con carta di credito. Con sensore conta persone e rilevatore PM dell'aria. Geolocalizzato SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'650,00	3'650,00
199 / 193 NP.ARR.013 .GRAFICA	Fornitura e posa in opera pellicola stampata in classe 2 in quadricromia con qualsiasi figura e logo applicata sul supporto. Dimensioni area grafica 48x140cm. Compreso Servizio di ... iserva l'accettazione e l'approvazione delle bozze prima della stampa definitiva. Pannelli Informativi lungo il percorso SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		990'609,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		990'609,46
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
200 / 112 NP.ARR.011 .RAS	Fpo di rastrelliera elettrica, in alluminio, con caricatori e prese, con 6 portabici verticali 3 prese Shuko e 3 Caricatori, colore a scelta della DL e grafica personalizzata, mod. E-RAS-M-6 della ditta BIKE FACILITIES o equivalente. SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi punto arrivo						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	5'630,00	5'630,00
201 / 30 NP.ARR.003	Fpo di pensilina 3 moduli 4240x1690 H=2565 con panca in legno e bacheca A3 con illuminazione a led e pareti laterali di protezione in vetro, tipo modello HUT di Metalco o equivalente. SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi <i>fermata bus via Emilia</i>						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	15'239,00	15'239,00
202 / 32 NP.ARR.004 .DIS	Fpo di dissuasore acciaio ossidato, amovibile, D=101,6 mm H=1000mm con piastra 401, tipo modello QUICK di Metalco o equivalente. SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi <i>attraversamento via Emilia via Carducci</i>						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	401,00	802,00
203 / 94 A03005a A03.010.005. a	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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi fondazione pensilina bus		2,00	4,00		0,400	3,20		
	SOMMANO...	mq					3,20	33,84	108,29
204 / 95 A03005d A03.013.005. d	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 ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi fondazione pensilina bus		3,20			120,000	384,00		
	SOMMANO...	kg					384,00	1,63	625,92
205 / 96 A03005a 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 SpCat 4 - Longiano Cat 6 - Arredi fondazione pensilina bus		2,00	1,00	1,000	0,100	0,20		
	SOMMANO...	mc					0,20	113,10	22,62
	A R I P O R T A R E								1'016'037,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'016'037,29
	Opere a verde (Cat 7)								
206 / 44 C04045 C04.094.045	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con ... ppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m SpCat 4 - Longiano Cat 7 - Opere a verde via Emilia - I° ponte parco Orti *(lung.=1233/2,5) parco Orti - via Carducci *(lung.=733/2,5) via Badia - via Cerreto - via Lavatoio *(lung.=3675/3)								
			3,00	493,20			1'479,60		
			3,00	293,20			879,60		
			3,00	1225,00			3'675,00		
	SOMMANO...	mq					6'034,20	1,98	11'947,72
	Impianti elettrici, illuminazione e semaforici (Cat 8)								
207 / 29 C01005 C01.053.005	Impianto semaforico completo, a chiamata su attraversamento pedonale, compreso: 1 regolatore, 4 gruppi/12 uscite, 2 paline, 4 lanterne veicolari da 3 luci diametro 200 mm, 2 lanter ... va interfaccia, attacchi di fissaggio lanterne a palina, 2 pulsanti pedonali touch e 2 avvisatori acustici, esclusi cavi SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attraversamento via emilia						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	16'319,59	16'319,59
208 / 83 C02075f C02.019.075. 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 ... incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, peso 1.213 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attrav. via Emilia fondazioni pali ip						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	293,68	587,36
209 / 84 C02075e C02.019.075. 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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 800 x 800 x 800 mm, peso 610 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attrav. via Emilia fondazioni semaforo						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	245,55	491,10
210 / 85 A03005a A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici fondazioni pali IP semaforo		2,00 2,00	1,00 0,80	1,000 0,800	1,000 0,800	2,00 1,02		
	SOMMANO...	mc					3,02	347,39	1'049,12
	A R I P O R T A R E								1'046'432,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'046'432,18
211 / 86 D04025a D04.013.025. a	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico curvato a sezione circolare con dia ... ura, interramento 800 mm: spessore 3 mm: altezza fuori terra 7.800 mm, diametro base 153 mm, sporgenza sbraccio 1.200 mm SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attr. via Emilia ip semaforo						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	673,38	2'020,14
212 / 87 D04005d D04.016.005. d	Sbraccio cilindrico ricurvo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, con innesto a bicchiere diametro 60 mm e attacco per armatura: singolo: altezza 1.500 mm, sporgenza 2.000 mm, raggio di curvatura 1.450 mm SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici semaforo						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	141,67	141,67
213 / 88 C02005a C02.001.005. 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) SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attrav. via Emilia collegamento IP collegamento semafori			50,00 30,00	0,600 0,600	1,000 1,000	30,00 18,00		
	SOMMANO...	mc					48,00	6,80	326,40
214 / 89 C02015 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attrav. via Emilia collegamento IP collegamento semafori			50,00 30,00	0,600 0,600	0,400 0,400	12,00 7,20		
	SOMMANO...	mc					19,20	35,25	676,80
215 / 90 C02075b C02.019.075. 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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attrav. via Emilia semaforo						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	116,64	349,92
216 / 91 C02150c C02.019.150. c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici attrav. via Emilia								
	A R I P O R T A R E								1'049'947,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'049'947,11
217 / 92 C01020 C01.058.020	semaforo	cad					3,00		
	SOMMANO...						3,00	242,82	728,46
	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005								
	SpCat 4 - Longiano								
218 / 93 C01010b C01.010.010. b	Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici	m							
	attrav. via Emilia								
	IP		2,00	26,00			52,00		
	semaforo		2,00	16,00			32,00		
219 / 234 NP2	SOMMANO...	mc					84,00	2,56	215,04
	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								
	SpCat 4 - Longiano								
	Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici								
220 / 235 NP4	attrav. via Emilia	cadauno							
	collegamento IP			26,00	0,600	0,600	9,36		
	collegamento semafori			16,00	0,600	0,600	5,76		
	SOMMANO...						15,12	19,63	296,81
221 / 236 D04.025.005. c	Fornitura posa in opera di punto luce per posa in palo IP55 comprendente:	cadauno							
	- quota parte tubazione corrugata doppia parete interrata diam. 63mm fino al pozzetto di derivazione od i ... lligamento e quant'altro necessario per una corretta installazione a regola d'arte, il tutto compreso nella fornitura								
	SpCat 4 - Longiano								
	Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
222 / 237	SOMMANO...	cadauno					4,00	55,00	220,00
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante Marca BEGA modello 85065K4. Apparecchio testa-palo con distribuzione della luce asimmetrica speciale per l'illuminazione degli ... abile DALI. Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte.								
	SpCat 4 - Longiano								
	Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
222 / 237	SOMMANO...	cadauno					4,00	1'077,00	4'308,00
	Fornitura p. in o. di morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in cl ... , sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A								
	SpCat 4 - Longiano								
	Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
222 / 237	SOMMANO...	cadauno					4,00	26,91	107,64
	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per								
	A R I P O R T A R E								1'055'823,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'055'823,06
C02.019.075. a	l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	110,08	440,32
223 / 238 C02.022.010. c	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... operchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 600 x 600 mm, peso totale 19,40 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	209,06	627,18
224 / 239 C02.019.075. c	Fornitura p. in o. di Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, post ... ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	163,57	490,71
225 / 240 C02.022.010. a	Fornitura p. in o. di Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resist ... coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 5,50 kg SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	99,77	399,08
226 / 241 D02.019.005. f	Fornitura p. in o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110mm SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	10,26	513,00
227 / 242 D02.019.005. c	Fornitura p. in o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63mm SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						30,00		
	A R I P O R T A R E						30,00		1'058'293,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						30,00		1'058'293,35
	SOMMANO...	m					30,00	6,05	181,50
228 / 243 D02.001.030. d	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6mmq SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						400,00		
	SOMMANO...	m					400,00	3,05	1'220,00
229 / 244 D04.031.020. d	Fornitura p. in o. di Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 550 mm, profondità 260 mm SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	187,93	187,93
230 / 245 D04.031.010. b	Fornitura p. in o. di Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 870 x 260 SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	851,83	851,83
231 / 246 NP6	Fornitura e posa in opera di scatola di collegamento con rriduttore di potenza DALI 71143. Scatola di collegamento con unità di comando per la riduzione automatica della potenza/ ... scorrimento Incluso ogni onere per il fissaggio, cablaggio e la corretta messa in opera per un lavoro a regola d'arte. SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	343,60	1'374,40
232 / 247 E.03.01.21.0 13	Fornitura p. in o. di interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione Icn pari a 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI, 230 V, per protezione cavi e uti ... siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte 1P+N In 6÷32A Idn 0,3 A (Curva C) SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	193,96	193,96
233 / 248 D02.001.040. c	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4mmq SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		1'062'302,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		1'062'302,97
	SOMMANO...	m					20,00	5,36	107,20
234 / 249 D02.049.010. b	Fornitura p. in o. di Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	60,23	60,23
235 / 250 D05.004.005. a	Fornitura p. in o. di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamen ... e dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	117,03	117,03
236 / 251 D05.004.025	Fornitura p. in o. di cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	13,03	13,03
237 / 262 C02005a C02.001.005. a	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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici			20,00	0,600	0,400	4,80		
	SOMMANO...	mc					4,80	6,80	32,64
238 / 263 C02015 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici			20,00	0,600	0,400	4,80		
	SOMMANO...	mc					4,80	35,25	169,20
239 / 264 C01020 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	2,56	51,20
	A R I P O R T A R E								1'062'853,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'062'853,50
240 / 265 C01010b 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 SpCat 4 - Longiano Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici collegamento IP			20,00	0,600	0,600	7,20		
	SOMMANO...	mc					7,20	19,63	141,34
	Roncofreddo (SpCat 6) Scavi, Demolizioni, Rinterri (Cat 1)								
241 / 163 C01005a 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) SpCat 6 - Roncofreddo Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri <i>area sosta</i> <i>area sosta</i>		1,00 75,00	2,50	5,000	0,300 0,300	3,75 22,50		
	SOMMANO...	mc					26,25	5,36	140,70
242 / 164 C01010a 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 SpCat 6 - Roncofreddo Cat 1 - Scavi, Demolizioni, Rinterri Vedi voce n° 163 [mc 26.25]		1,00				26,25		
	SOMMANO...	mc					26,25	4,96	130,20
	Sottofondazioni, Pavimentazioni (Cat 2)								
243 / 55 C01015a C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni						2'150,00 897,00		
	SOMMANO...	mq					3'047,00	1,24	3'778,28
244 / 56 C01015b C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni Vedi voce n° 55 [mq 3 047.00]		3,00				9'141,00		
	SOMMANO...	mq					9'141,00	1,11	10'146,51
245 / 57 C01005a C01.022.005.	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in								
	A R I P O R T A R E								1'077'190,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'077'190,53
a	ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni						2'150,00 897,00		
	SOMMANO...	mq					3'047,00	1,46	4'448,62
246 / 58 C01020a C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni Vedi voce n° 57 [mq 3 047.00]						3'047,00		
	SOMMANO...	mq					3'047,00	10,45	31'841,15
247 / 59 C01020b C01.022.020. b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni Vedi voce n° 57 [mq 3 047.00]		3,00				9'141,00		
	SOMMANO...	mq					9'141,00	3,22	29'434,02
248 / 60 C01030 C01.028.030	Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni						110,00		
	SOMMANO...	m		110,00			110,00	207,12	22'783,20
249 / 165 C01026 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 SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni area sosta area sosta		1,00 75,00	2,50	5,000	0,100 0,100	1,25 7,50		
	SOMMANO...	mc					8,75	41,61	364,09
250 / 166 C01035c C01.019.035. c	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 ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni area sosta area sosta		1,00 75,00	2,50	5,000	1,200 1,200	15,00 90,00		
	SOMMANO...	mq					105,00	5,46	573,30
251 / 167	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale,								
	A R I P O R T A R E								1'166'634,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'166'634,91
C01012a C01.019.012. a	compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UN ... prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni area sosta area sosta		1,00 75,00	2,50	5,000	0,200 0,200	2,50 15,00		
	SOMMANO...	mc					17,50	49,26	862,05
252 / 168 C01016a C01.022.016. 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 1 ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni via dei laghi ultimo tratto fino incrocio con SP40						1'100,00		
	SOMMANO...	mq					1'100,00	14,67	16'137,00
253 / 169 C01016b C01.022.016. 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 1 ... 0 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore SpCat 6 - Roncofreddo Cat 2 - Sottofondazioni, Pavimentazioni		5,00	1100,00			5'500,00		
	SOMMANO...	mq					5'500,00	3,68	20'240,00
	Segnaletica (Cat 5)								
254 / 68 C01010c C01.049.010. c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica segnalazione percorso ciclabile 30 *(par.ug.=18,00*2) indicazione distanze itinerario		36,00				36,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	128,71	5'019,69
255 / 69 C01110b C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica limite 30						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	53,97	1'025,43
256 / 70 C01210a C01.043.210. a	Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 294 Art. 134 del Regolamento di ... la Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 100 x 20 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica indicazioni distanze						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	38,22	152,88
	A R I P O R T A R E								1'210'071,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'210'071,96
257 / 71 C01250b C01.043.250. b	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della St ... attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica segnalazione itinerario ciclabile						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	75,25	75,25
258 / 72 C01070 C01.058.070	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 SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica						39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	6,67	260,13
259 / 73 C01010a C01.052.010. a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di co ... re di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica righe ai lati via dei Laghi		2,00	2250,00			4'500,00		
	SOMMANO...	m					4'500,00	0,82	3'690,00
260 / 74 C01020a C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica simboli 30 e bici *(lung.=16,00*2)		2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO...	mq					64,00	5,91	378,24
261 / 75 C01020a C01.043.020. a	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 Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica percorso ciclabile						36,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	33,67	1'212,12
262 / 267 NP.001.SO	Fpo di segnaletica orizzontale costituita da strisce orizzontali realizzate in termoplastica preformata tipo "sonoro", in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfele di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C: spessore finito non superiore a 3,00 mm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 5 - Segnaletica via de Laghi *(larg.=0,5*3+0,15*4)		12,00	3,00	2,100	4,000	302,40		
	SOMMANO...	m2					302,40	8,56	2'588,54
	A R I P O R T A R E								1'218'276,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'218'276,24
	Arredi (Cat 6)								
263 / 114 NP.ARR.007 .PAN	Fpo di pannello informativo in acciaio corten 480x1400cm mod. Senna di Metalco o equivalente SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'546,00	3'092,00
264 / 115 NP.ARR.006 .CEST	Fpo di cestino in acciaio corten con base inox 100lt modello SPENCER Q ditta Metalco o equivalente SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	815,00	815,00
265 / 116 NP.ARR.008 .PANC	Fpo di panca L=3076 (con schiena) in acciaio corten e legno duro mod. Harris, della ditta Metalco o equivalente. SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	ca					1,00	2'851,00	2'851,00
266 / 117 NP.ARR.009	Fpo di fontana rettangolare in acciaio corten e caditoia in inox mod. Fuente R della ditta Metalco o equivalente. SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi area sosta						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'421,00	1'421,00
267 / 118 NP.ARR.010 .CM	Fpo di colonnina di manutenzione bici, con utensili a cavi restrattili e pompa di gonfiaggio con attacco universale, colore a scelta della DL e grafica personalizzata, mod. ST&GO-PLUS della ditta BIKE FACILITIES. SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi area sosta punto arrivo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'115,00	6'230,00
268 / 120 A03005a A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi fondazioni arredo dissuasori panchina cestino fontana pannello info colonnina manutenzione ricarica e-bike		7,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00 1,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,88 0,13 0,13 0,13 0,25 0,25 0,50		
	SOMMANO...	mc					2,27	347,39	788,58
269 / 121 C02075b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi,								
	A R I P O R T A R E								1'233'473,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'233'473,82
C02.019.075. b	senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi fondazioni arredo dissuasori panchina cestino fontana pannello info colonnina manutenzione ricarica e-bike								
							7,00		
							2,00		
							1,00		
							1,00		
							2,00		
							1,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	116,64	1'866,24
270 / 192	Fornitura e posa in opera pellicola stampata in classe 2 in quadricromia con								
NP.ARR.013 .GRAFICA	qualsiasi figura e logo applicata sul supporto. Dimensioni area grafica 48x140cm. Compreso Servizio d ... iserva l'accettazione e l'approvazione delle bozze prima della stampa definitiva. Pannelli Informativi lungo il percorso SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
271 / 119	Fpo di rastrelliera elettrica, in alluminio, con caricatori e prese, con 6 portabici verticali 3 prese Shuko e 3 Caricatori, colore a scelta della DL e grafica personalizzata, mod. E-RAS-M-6 della ditta BIKE FACILITIES o equivalente. SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi punto arrivo						1,00		
NP.ARR.011 .RAS							1,00	5'630,00	5'630,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
272 / 122	Fpo di dissuasore acciaio ossidato, amovibile, D=101,6 mm H=1000mm con piastra 401, tipo modello QUICK di Metalco o equivalente. SpCat 6 - Roncofreddo Cat 6 - Arredi punto arrivo *(par.ug.=3+4)		7,00				7,00		
NP.ARR.004 .DIS							7,00	401,00	2'807,00
	SOMMANO...	cadauno					7,00		
	Opere a verde (Cat 7)								
273 / 182	Fornitura Acer campestre - circonferenza fusto 8 - 10 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						4,00		
AV 1512001 0							4,00	457,99	1'831,96
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
274 / 183	Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-25020015 046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a ... azione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						4,00		
AV 2502001 5							4,00	295,35	1'181,40
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
	A R I P O R T A R E								1'249'790,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'249'790,42
275 / 184 AV 2502004 0	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ... o di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	217,54	870,16
276 / 185 ED.IRR.002	Microirrigazione Fornitura e posa in opera di ala gocciolante RAIN BIRD mod. XFS, autocompensante, diametro 17 mm garantita per l'interramento diretto grazie al brevetto Rain Bi ... a pianta. Posata sotto terra. ANELLO PER Pianta AD ALTO FUSTO REALIZZATO CON ALA GOCC. AUTOCOMP. DA INTERRO MOD. XFS SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde alberature						4,00		
	SOMMANO...	N					4,00	10,50	42,00
277 / 186 ED.IRR.006	Elettrovalvola Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana RAIN BIRD della serie DV avente le seguenti caratteristiche: - Elettrovalvole in linea con passaggio a "flus ... zazione mod. VALBOCC in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi della serie BOC SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	110,00	110,00
278 / 187 ED.IRR.008	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato doppia parete ø 125 Tubi in Polietilene ad Alta Densità a doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente mun ... e minuto; - il collaudo. Tubazione in polietilene ad Alta Densità corrugata Compresa la posa in opera a regola d'arte SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde allaccio			12,00			12,00		
	SOMMANO...	ML					12,00	8,00	96,00
279 / 188 ED.IRR.011	Pozzetto per alloggiamento centralina e elettrovalvola Fornitura e posa in opera di pozzetto avente le seguenti caratteristiche: - misure coperchio 405x273 mm - materiale: polipropilene. - viti in acciaio inox AISI 304. - resistenza alla rottura: 28N/mmq. SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	85,00	85,00
280 / 189	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria Fornitura e posa in opera di unità di controllo bluetooth a batteria								
	A R I P O R T A R E								1'250'993,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'250'993,58
ED.IRR.001	9V RAIN BIRD, mod. TBOSBT, avente le seguenti caratteri ... C - 8 partenze giornaliere per programma - 5 modalità di programmazione UNITA' DI CONTROLLO TBOS BLUETOOTH 6 STAZIONI SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	303,60	303,60
281 / 190	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del								
NP.IRR.006	tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma ... ti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale. N. 1 sensore pioggia per ogni programmatore SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	121,25	121,25
282 / 191 C02050a C02.004.050. a	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, p ... , sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale di 32 mm, spessore 3 mm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde linea irrigazione			52,00			52,00		
	SOMMANO...	m					52,00	5,29	275,08
283 / 283 AV 1512001 0	Fornitura Acer campestre - circonferenza fusto 8 - 10 cm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 7 - Opere a verde						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	457,99	1'831,96
	Impianti elettrici, illuminazione e semaforici (Cat 8)								
284 / 252 D02.049.010. b	Fornitura p. in o. di Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 8 moduli disposti su una fila SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	60,23	60,23
285 / 253 E.03.01.21.0 13	Fornitura p. in o. di interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione Icn pari a 6 kA, conforme alle prescrizioni CEI, 230 V, per protezione cavi e uti ... siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte IP+N In 6÷32A Idn 0,3 A (Curva C) SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	193,96	193,96
286 / 254	Fornitura p. in o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio								
	A R I P O R T A R E								1'253'779,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'253'779,66
D02.019.005. c	internamente, inclusi manicotti di giunzione ... resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63mm SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	6,05	121,00
287 / 255	Fornitura p. in o. di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da								
D02.001.040. c	Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0 ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4mmq SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	5,36	107,20
288 / 256	Fornitura p. in o. di cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio								
D05.004.025	SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	13,03	13,03
289 / 257	Fornitura p. in o. di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamen ... e dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici						1,00		
D05.004.005. a							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	117,03	117,03
290 / 258 C02005a C02.001.005. a	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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici			20,00	0,600	0,400	4,80		
	SOMMANO...	mc					4,80	6,80	32,64
291 / 259 C02015 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SpCat 6 - Roncofreddo Cat 8 - Impianti elettrici, illuminazione e semaforici			20,00	0,600	0,400	4,80		
	SOMMANO...	mc					4,80	35,25	169,20
292 / 260	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da								
	A R I P O R T A R E								1'254'339,76

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<div>Riepilogo CATEGORIE</div> <div><div><div>001</div><div>Scavi, Demolizioni, Rinterri</div></div><div><div>002</div><div>Sottofondazioni, Pavimentazioni</div></div><div><div>003</div><div>Cordoli</div></div><div><div>004</div><div>Recinzioni</div></div><div><div>005</div><div>Segnaletica</div></div><div><div>006</div><div>Arredi</div></div><div><div>007</div><div>Opere a verde</div></div><div><div>008</div><div>Impianti elettrici, illuminazione e semaforici</div></div><div><div>009</div><div>Strutture metalliche e c.a.</div></div><div><div>010</div><div>Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni</div></div><div><div>011</div><div>Tinteggiature</div></div></div> <div><div>Totale CATEGORIE euro</div><div>1'254'532,30</div></div>	<div>74'260,39</div> <div>695'633,06</div> <div>0,00</div> <div>98'497,75</div> <div>49'365,34</div> <div>123'556,21</div> <div>50'004,24</div> <div>73'979,07</div> <div>71'466,41</div> <div>17'769,83</div> <div>0,00</div>
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	1'254'532,30	100,000
M:001	Cesenatico euro	128'004,69	10,203
M:001.001	Scavi, Demolizioni, Rinterri (OG3) euro	16'579,64	1,322
M:001.001.000	<nessuna> (OG3) euro	5'859,22	0,467
M:001.001.005	Sottopasso (OG3) euro	10'720,42	0,855
M:001.002	Sottofondazioni, Pavimentazioni (OG3) euro	30'919,47	2,465
M:001.004	Recinzioni (OG3) euro	10'660,00	0,850
M:001.005	Segnaletica (OS10) euro	6'588,34	0,525
M:001.006	Arredi euro	20'248,69	1,614
M:001.006.001	Area di sosta (OS24) euro	20'248,69	1,614
M:001.007	Opere a verde (OS24) euro	2'952,18	0,235
M:001.008	Impianti elettrici, illuminazione e semaforici euro	22'286,54	1,776
M:001.008.005	Sottopasso (OG10) euro	4'343,88	0,346
M:001.008.006	Rotatoria due ponti (OG10) euro	17'942,66	1,430
M:001.010	Malte-Conglomerati-Impermeabilizzazioni (OG3) euro	17'769,83	1,416
M:002	Gatteo euro	139'325,57	11,106
M:002.001	Scavi, Demolizioni, Rinterri (OG3) euro	16'247,68	1,295
M:002.002	Sottofondazioni, Pavimentazioni (OG3) euro	54'013,98	4,306
M:002.004	Recinzioni (OG3) euro	48'361,75	3,855
M:002.005	Segnaletica (OS10) euro	7'898,21	0,630
M:002.006	Arredi euro	2'244,26	0,179
M:002.006.001	Area di sosta (OS24) euro	640,26	0,051
M:002.006.012	Percorso (OS24) euro	1'604,00	0,128
M:002.007	Opere a verde (OS24) euro	10'559,69	0,842
M:003	Gambettola euro	365'411,16	29,127
M:003.001	Scavi, Demolizioni, Rinterri (OG3) euro	21'326,07	1,700
M:003.002	Sottofondazioni, Pavimentazioni (OG3) euro	178'771,11	14,250
M:003.004	Recinzioni (OG3) euro	26'896,00	2,144
M:003.005	Segnaletica (OS10) euro	6'534,52	0,521
M:003.006	Arredi euro	26'944,94	2,148
M:003.006.001	Area di sosta (OS24) euro	26'142,94	2,084
M:003.006.003	Passerella (OS24) euro	802,00	0,064
M:003.007	Opere a verde (OS24) euro	17'796,24	1,419
M:003.008	Impianti elettrici, illuminazione e semaforici (OG10) euro	15'675,87	1,250
M:003.008.000	<nessuna> (OG10) euro	3'988,75	0,318
M:003.008.007	Via Kennedy (OG10) euro	5'869,21	0,468
M:003.008.008	Via del Lavoro (OG10) euro	5'817,91	0,464
M:003.009	Strutture metalliche e c.a. (OG3) euro	71'466,41	5,697
M:004	Longiano euro	430'253,42	34,296
M:004.001	Scavi, Demolizioni, Rinterri (OG3) euro	19'836,10	1,581
M:004.002	Sottofondazioni, Pavimentazioni (OG3) euro	291'320,28	23,221
M:004.004	Recinzioni (OG3) euro	12'580,00	1,003
M:004.005	Segnaletica (OS10) euro	13'941,99	1,111
M:004.006	Arredi euro	45'617,50	3,636
M:004.006.001	Area di sosta (OS24) euro	23'189,67	1,848
M:004.006.002	Punto di arrivo (OS24) euro	5'630,00	0,449
M:004.006.004	Pensilina bus (OS24) euro	16'797,83	1,339
M:004.007	Opere a verde (OS24) euro	11'947,72	0,952
	A R I P O R T A R E		

[illegible]

[illegible]

[illegible]