

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	25	<p>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura (escluso la roccia) eseguito con mezzo meccanico compreso il carico sul mezzo di trasporto, le sbatacchiature, la sistemazione secondo piani e livellette dei materiali eccedenti, l'estirpazione di ceppaie, alberature di ogni genere, l'eventuale trasporto a discarica a qualsiasi distanza del materiale eccedente il riutilizzo in cantiere compreso oneri di discarica, di caratterizzazione e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo é compensato ogni onere relativo al rispetto della normativa relativa alle "rocce e terre da scavo" di cui all'art.186 del D.Lgs n. 152/2005 o successive modifiche ed integrazioni.</p> <p>METODO DI MISURAZIONE: il volume verrà definito con il metodo delle sezioni ragguagliate riferite alle quote e dimensioni delle sezioni di rilievo allegate al progetto.</p> <p><i>Tratto A-A/1: ingresso scarifica</i></p> <p><i>Cassonetto</i></p> <p><i>Tratto A/1-A/2: cassonetto</i></p> <p><i>a ridurre area strettoia</i></p> <p><i>ACCESSI CARRAI</i></p> <p><i>Tratto A/2-A/3: lato campo</i></p> <p><i>Tratto A/2-A/3: risanememnto banchina</i></p> <p><i>accesso A/3</i></p> <p><i>Tratto A/3-A/4: lato campo</i></p> <p><i>accesso campo</i></p> <p><i>Tratto A/4-B</i></p> <p><i>Cimitero: ex aiuole</i></p> <p><i>Tratto iniziale pista A-A/1 per formaqzione aiuola</i></p>				
				1,200		
				1,400		
				131,625		
				74,475		
				-2,275		
				2,880		
				11,410		
				11,410		
				19,380		
				9,100		
				4,000		
				147,225		
				2,000		
				4,686		
			mc	418,516	9,00	3.766,64
2	61	Fornitura e posa in opera di materiali di recupero (calcestruzzo o laterizi) scevri di terra, limi od altri materiali decomponibili, pezzatura 70/150, compreso ogni onere per la sistemazione dei materiali quali spianamenti, formazione di pendenze o				
					a riportare	3.766,64

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	3.766,64
		profilature, scarpate, il costipamento pr strati non inferiori a cmt 50, la bagnatura, i necessari ricarichi, le eventuali sagomature dei bordi, i movimenti dei matriali per quanto sopra, rullatura con rullo vibrante da 80/100 q.li ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		<i>Tratto A-A/1: cassonetto pista</i>		105,300		
		<i>Tratto A/1-A/2: cassonetto</i>		66,200		
		<i>a ridure strettoia</i>		-1,820		
		<i>accesso carraio</i>		2,560		
		<i>risanamento bordo strada</i>		14,380		
		<i>Tratto A/2-A/3: lato campo</i>		9,128		
		<i>cassonetto pista</i>		19,000		
		<i>riempimento fossato</i>		41,580		
		<i>a ridurre volume tubazione</i>		-16,221		
		<i>accesso A/3</i>		10,880		
		<i>risanamanto banchina</i>		11,400		
		<i>Tratto A/3-A/4: lato campo</i>		8,320		
		<i>ex fosso</i>		29,700		
		<i>a ridurre volume tubazione</i>		-11,587		
		<i>cassonetto</i>		34,000		
		<i>accesso campo</i>		3,200		
		<i>Tratto A/4-B</i>		196,300		
		<i>B:cimitero: ex aiuole</i>		1,500		
			mc	523,820	14,00	7.333,48
3	37	Formazione banchine o scarpate laterali con terreno vegetale sia proveniente dagli scavi che da cave di prestito, per uno spessore minimo di cm 10, e larghezza varia ( eseguite secondo i grafici di progetto) compreso ogni onere per la preparazione del terreno e suo inerbimento oppure con sottovaglio di cava dello spessore finito di cmt 5 nella parte orizzontale e terra nella parte inclinata, compreso ogni onere.				
					a riportare	11.100,12

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	11.100,12
4	45	<i>Tratto A/4-B</i>		172,300		
			ml	172,300	3,70	637,51
		Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo cementizio rotocompresso armati ( ed ogni eventuale onere per calottatura in cls in caso di ricoprimento inferiore a cmt 40) con giunto a maschio e femmina, compreso il trasporto e sfilamento dei tubi lungo gli scavi ( sia fossati esistenti che eseguiti in opera), la regolarizzazione del piano di posa, la stesa di letto di sabbia, le relative giunzioni e sigillatura dei giunti con malta di cemento, scavo e ritombamento ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. diametro interno cmt 60.				
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		51,000		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		31,000		
		<i>Tratto A/4</i>		13,000		
		<i>Tratto B</i>		8,800		
5	57	Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata liscia, a sezione trapezoidale del tipo per collegamento " maschio/femmina", compresi i pezzi speciali , liscia, compreso lo scavo, la fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento T 325 al mc d'impasto, eventuale sigillatura dei giunti, lo spostamento e riposa di eventuali paracarri scasso di pavimentazioni esistenti ed ogni altro onere.	ml	103,800	70,00	7.266,00
		<i>Tratto A-A/1-A/2: interno aiuola</i>		83,450		
		<i>interno pista</i>		80,700		
		<i>accessi carrai</i>		30,400		
		<i>Tratto A/1-A/2: aiuola</i>		55,500		
		<i>accesso carraio</i>		8,000		
		<i>aiuola</i>		74,200		
		<i>Tratto A/2-A/3: aiuola</i>		78,800		
		<i>lato interno</i>				
					a riportare	19.003,63

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	19.003,63
		<i>Tratto A/3-A/4: aiuola</i>		58,500		
		<i>lato interno</i>		84,400		
		<i>Tratto A/4-B: lato interno</i>		19,500		
		<i>Tratto B-Cimitero</i>		172,300		
				4,000		
			ml	749,750	23,30	17.469,18
6	92	Esecuzione di opere di scarifica dello strato vegetale del ciglio e della banchina stradale fino allo spessore di cmt 40, e la larghezza necessaria per il successivo intervento di risanamento, eseguito con mezzo meccanico, compreso ogni onere per il trasporto della risulta a discarica del materiale non utilizzabile in cantiere per altre opere ed ogni altro onere.				
		<i>Tratto A/1-A/2</i>		72,600		
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		57,000		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		32,000		
			ml	161,600	3,00	484,80
7	96	Esecuzione di intervento di preparazione /sistemazione del fondo mediante la fornitura e posa in opera di spaccato di cava( sottovaglio) dello spessore medio di cmt 5, compreso ogni onere per la risagomatura del piano di posa, sciglio laterale delle parti erbose e scarifica delle parti, eventualmente, della carreggiata , ricariche, bagnatura e rullatura con rullo vibrante da 100 t ed ogni altro onere.				
		<i>Tratto A-A/1: accesso carraio</i>		11,550		
		<i>pista</i>		263,250		
		<i>accessi carrai</i>		12,160		
		<i>Tratto A/1-A/2</i>		164,000		
		<i>a ridurre strettoia</i>		-17,500		
		<i>A2-A/3</i>		128,750		
		<i>accesso A/3</i>		27,200		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		55,100		
		<i>Tratto A/4-B</i>		82,500		
				490,750		
					a riportare	36.957,61

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	36.957,61
		<i>Tratto B- Cimitero: ex aiuole</i>		5,000		
		<i>stradina lato est</i>		220,450		
8	99	Formazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso ( BINDER CHIUSO) costituito da graniglia e pietrischetto(inerte)ad granulometria assortita compresa tra il crivello 25 ed il setaccio 0,075, confezionato a caldo in idonei impianti con bitumi di prescritta penetrazione ed il dosaggio al 5% del peso degli inerti asciutti, compresa la preparazione del fondo, la battitura, la pulizia, la spalmatura di collante pr l'ancoraggio al sottofondo in emulsione bituminosa, la stesura di sottosagoma in opera con vibrofinitrici e stesa a temperatura con inferiore a 100 °C, la compattazione con rullo vibrantante da 6/14 tonn ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SPESSORE FINITO cmt 6 ESEGUITO IN SEDE RISTRETTA ( marciapiede o pista ciclabile).	mq	1.443,210	2,80	4.040,99
		<i>Tratto A-A/1: accesso carraio</i>		11,550		
		<i>pista</i>		263,250		
		<i>accessi carrai</i>		12,160		
		<i>Tratto A/1-A/2</i>		164,000		
		<i>a ridurre strettoia</i>		-17,500		
		<i>A/2-A/3</i>		128,750		
		<i>accesso A/3</i>		27,200		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		82,500		
		<i>Tratto A/4-B</i>		490,750		
		<i>Tratto B- Cimitero: ex aiuole</i>		5,000		
		<i>stradina lato est</i>		220,450		
9	88	Fornitura e posa in opera di SPECCHIO PARABOLICO diametro 60 cm realizzato con materiali DI ALTA QUALITA) secondo quanto previsto dalle norme del C.d.S.). Lo specchio è composto da una parte riflettente in metacrilato specchiante assemblato per mezzo di una guarnizione in PVC nera; è dotato di	mq	1.388,110	10,70	14.852,78
					a riportare	55.851,38

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	55.851,38
10	118	visiera in polipropilene rosso ad alta resistenza agli urti e ai raggi UV. Lo specchio è dotato di accessori per fissaggio al palo in alluminio del diametro di mm 60, diritto o sagomato, compreso lo scavo, il getto di fondazione in cls dosata a q.li 2/mc di cemento T 325 ed ogni altro onere  <i>Tratto A/3-A/4</i>	cad	2,000 2,000	130,00	260,00
11	124	Esecuzione di opera di fresatura del manto bituminoso eseguita con mezzo meccanico per uno spessore di cmt 6, compreso taglio laterale del tratto da fresare, compreso ogni onere per il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere.  <i>B-Cimitero</i>	mq	51,250 51,250	4,00	205,00
12	140	Esecuzione di opera di fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (con le stesse caratteristiche granulometriche del tappeto bituminoso d'usura) per la "ricarica" tra le cordionate e la carreggiata meccanica per una larghezza di cmr 30/80, spessore cmt 8, compreso ogni onere per la regolarizzazione del bordo asfalto stradale esistente con idonea macchina taglia asfalto, pendenze verso le caditoie, rullatura, emulsione di ancoraggio ed ogni altro onere. <i>Tratto A/1-A/2</i>  <i>Tratto A/2-A/3</i>  <i>Tratto A/3-A/4</i>  <i>VARIE DI DETTAGLIO</i>	ml	71,900 39,400 37,400 2,000 150,700	4,00	602,80
13	63	Esecuzione di asporto e ri-piantumazione di altro luogo all'interno del territorio comunale, di essenze arboree di piccolo e/o media dimensione, compreso il trasporto, lo scavo della buca, n. 3 pali tutori, concimatura, reinterro, innaffiatura ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. <i>Tratto A/1-A/2: palme</i>	cadau no	9,000 9,000	100,00	900,00
					a riportare	57.819,18

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	57.819,18
14	58	il lavoro eseguito a regola d'arte. <i>Tratto A/1-A/2</i>	cadauno	6,000		
				6,000	50,00	300,00
		Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione del tipo prefabbricato in cls, posti in opera lungo le condotte in cls, luce interna 120x100 cmt, di altezza variabile , completo di chiusino in ghisa del peso non inferiore a kg 50, compreso ogni onere per eventuale soletta superiore gettata in opera ed ogni altro onere.				
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		2,000		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		1,000		
15	130	Fornitura e posa in opera di tubazioni ENEL /TELECOM in pvc diametro mm 125-160 compreso ogni onere per la tesata interna della corda in acciaio e del nastro segnalatore tipo omologato ENEL, scavo e ritombamento, compreso ogni onere per selle di appoggio, letto di posa in sabbia dello spessore di cmt 20, il rinfiacco in sabbia fino alla generatrice superiore del tubo, e strato superiore di almeno cmt 20, ritombamento con materiale arido, compreso ogni altro onere.	cad	3,000	500,00	1.500,00
		<i>Tratto A-A/1: futuro allacciamento abitazione</i>				
16	134	Formazione di pozzetti ENEL e/o TELECOM in calcestruzzo dosato Rck 300, o prefabbricato dimensioni interne cmt 40x40 od 60x60, altezza varia, compreso ogni onere per armo e disarmo , completi di chiusino in lamiera striata tipo Enel e/o in ghisa DN 400, ed ogni altro onere per fori di drenaggio ed altro.	ml	90,000		
		<i>Tratto A-A/1: futuro allacc. abitazione</i>		90,000	14,00	1.260,00
17	62	Esecuzione di opera di rimozione di cordonata di marciapiede di qualsiasi materiate compreso ogni onere per il carico e trasporto a discarica o la pulizia per il suo riutilizzo.	cadauno	2,000		
		<i>Tratto A-A/1: accesso carraio</i>		2,000	250,00	500,00
				5,000		
					a riportare	61.379,18

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	61.379,18
18	73	<i>Tratto B- Cimitero: ex aiuole</i>  Fornitura e posa in opera di elemento per collegamento fognale di scarico acque nere/bianche composto da caditoia prefabbricata tipo UNIVERSAL, completa di sifone, delle dimensioni interne di cmt 40x45x85 in cls armato, chiusino in ghisa dim cmt 30x30 e/o 40x40), collegamento (fognolo) in pvc rigido diametro mm 160, di lunghezza massima ml 4,00, innesto nella fognatura principale e nel pozzetto, sigillatura, calottatura con cls ed ogni altro onere.	ml	12,000 17,000	6,00	102,00
19	53	<i>Tratto A/2-A/3</i> <i>Tratto A/3-A/4</i>  Fornitura e posa in opera di elemento per collegamento fognale di scarico acque meteoriche composto da caditoia prefabbricata , delle dimensioni interne di cmt 40x45x85 in cls armato, chiusino grigliato in calcestruzzo dim cmt 50x50), collegamento (fognolo) in cls rotocompresso, del tipo armato, diametro cmt 30 , di lunghezza massima ml 5,00, con scarico nel fossato, sigillatura, guscia in cls nella sponda del fossato ed ogni altro onere.	cad	2,000 1,000 3,000	260,00	780,00
20	86	<i>Tratto A/2-A/3: scarico campagna</i> <i>Tratto A/4-B</i>  Esecuzione di opera di abbassamento od innalzamento a quota richiesta di chiusini di qualsiasi tipo mediante l'asporto del chiusino stesso, demolizione della parte eccedente del pozzetto ( od innalzamento di quota), posa in opera del chiusino in ghisa o metallico, recuperato oppure cieco o grigliato nuovo di cemento, compreso ogni onere per il trasporto a risulta a discarica ed ogni altro onere.	cad	5,000 4,000 9,000	200,00	1.800,00
		<i>Tratto A/1-A/2: caditoie universal</i>  <i>Tratto A/3-A/4: caditoie universal</i>		3,000 3,000 2,000		
					a riportare	64.061,18

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	64.061,18
21	38	Riporto di terreno vegetale, proveniente da scavi eseguiti in cantiere oppure da cave di prestito, entro le cordonate per formazione di aiuole, eseguito con mezzo meccanico, compreso ogni onere per sbatacchiature, assistenza manuale, stesa a livello richiesto dalla DD.LL ed ogni altro onere.  <i>Tratto A/1-A/2</i>	CADA UNO	3,000 11,000	60,00	660,00
		<i>allargamento aiuola</i>		3,294		
		<i>aiuola</i>		1,680		
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		1,825		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		1,965		
				1,580		
22	125	Fornitura e posa in opera all' interno delle aiuole ( tra le cordonate) di telo impermeabile nero in poletilene dello spessore minimo di mm 0,2, compreso ogni onere per il sormonto delle giunte di almeno cmt 30, il risvolto verso i bordi ( cordonate), eventuali fori di drenaggio a richiesta della DDLL ed ogni altro onere. <i>Tratto A/1-A/2</i>	mc	10,344	14,00	144,82
		<i>allargamento aiuola</i>		16,470		
		<i>aiuola</i>		8,400		
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		9,125		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		9,825		
		<i>Tratto iniziale A-A/1</i>		7,900		
				47,010		
23	83	Fornitura e posa in opera entro le aiuole spartitraffico, di porfido frantumato o lapillo calcareo del diametro di cmt 0,5-1,50, stesa, livellatura ed ogni altro onere.  <i>Tratto A/1-A/2</i>	mq	98,730	1,50	148,10
		<i>allargamento aiuola</i>		1,647		
		<i>aiuola</i>		0,840		
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		0,913		
					a riportare	65.014,10

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	65.014,10
24	145	<p><i>Tratto A/3-A/4</i></p> <p><i>Tratto iniziale A-A/1</i></p> <p>Esecuzione di collegamento delle linee Enel mediante il sezionamento della sede bitumata esistente (in banchina o lungo i marciapiedi esistenti), lo scavo a sezione di cmt 50x80-100 (h) il ritombamento con materiale arido, costipamento, sottofondo in misto cementizio dello spessore di cmt 15, bynder spessore cmt 8 e successivo tappeto d'usura a tutta lunghezza per una larghezza di ml 1,00, compreso ogni onere per tubo Zn e/o calottatura in cls magro per una larghezza di cmt 50 ed altezza cmt 20 per protezione cavidotti, secondo i grafici di progetto per una lunghezza di ml 20,00, compreso ogni onere per il superamento del marciapiede esistente mediante l'asporto della pavimentazione esistente ed il successivo rifacimento oppure mediante il superamento in sotterraneo con la posa di tubazioni in zinco od altro onere per dare un lavoro eseguito a regola d'arte. Cavidotto conteggiato a parte.</p> <p><i>Tratto urbano per collegamento ENEL Buiaiti</i></p>	mc	0,983 0,790 4,701 9,874	70,00	691,18
25	113	<p>Fornitura e posa in opera di piantine della specie "Rosmarino" e/o "Lavanda" e/o "Rosa rugosa" in vaso 16/18, compreso ogni onere per lo scavo della buca, riporto di terreno concimato, reinterro, prima innaffiatura ed ogni altro onere.</p> <p><i>Tratto A-A/1</i></p> <p><i>Tratto A/1-A/2</i></p> <p><i>Tratto A/2-A/3</i></p> <p><i>Tratto A/3-A/4</i></p>	cadau no	1,000 1,000 5,000 5,000 5,000 5,000 20,000	1.000,00 9,00	1.000,00 180,00
26	67	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale (secondo quanto previsto dalle norme del C.d.S.), composta da n.1 paletto in alluminio del diametro di mm 60, diritto o sagomato verso interno pista tabellone in alluminio con segnale riportato su pellicola 3M o similare, compreso la fondazione in cls dosata a</p>	cadau no		a riportare	66.885,28

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	66.885,28
		q.li 2/mcdi cemento T 325 ed ogni altro onere				
		<i>Rif.A: pista pedonale</i>		1,000		
		<i>Inizio pista</i>		1,000		
		<i>stop</i>		1,000		
		<i>attrav. pedonale</i>		2,000		
		<i>Pericolo attr. pedonale</i>		2,000		
		<i>Rif. A/2:pista ciclo/ped.</i>		1,000		
		<i>Rif. A/3: deviazione sin.</i>		1,000		
		<i>Rif. A/4: strettoia</i>		1,000		
		<i>curva</i>		2,000		
		<i>Tratto B:pista ciclo/ped.</i>		1,000		
		<i>Stop</i>		1,000		
		<i>cartello Parch. Disabili</i>		1,000		
		<i>Rif.A/3:Stop</i>		2,000		
			cad	17,000	100,00	1.700,00
27	84	Sovraprezzo alla Voce "Fornitura e posa di Tabellone stradale.....omissis"per ta fornitura e posa di un altro tabellone "segnale stradale" applicato sul palo previsto come da Voce di Elenco Prezzi di cui a riferimento.				
		<i>Rif. A: fine pista</i>		1,000		
		<i>attrv. pedon (bifacciale)</i>		2,000		
		<i>Rif. A/3:strettoia</i>		1,000		
		<i>Rif. A/3-A/4:tabella avviso passi carrai</i>		2,000		
		<i>Rif. B: fine pista</i>		1,000		
			cad	7,000	30,00	210,00
28	68	Esecuzione di segnaletica orizzontale (secondo quanto previsto dalle Norme del C.d.S.) per la realizzazione di fasce di arresto, zebraure, passaggi pedonali, frecce o simboli vari ecc. eseguita con vernicie rifrangente di colore a scelta della DD.LL. compreso ogni onere. (misurazione Vuoto/Pieno).				
		<i>Rif. A: bici</i>				
					a riportare	68.795,28

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	68.795,28
		<i>stop</i>		2,000		
		<i>Rif. A/2: BICI</i>		0,390		
		<i>Rif. A/2-A/3: bici</i>		2,000		
		<i>Rif. A/3-A/4: bici</i>		2,000		
		<i>Rif. B-Cimitero: parcheggio "disabili"</i>		2,000		
		<i>Colore rosso tratto esistente stradina Cimitero-Melarolo</i>		1,000		
		<i>Riferimento A/3: stop</i>		3,500		
				280,000		
				0,780		
			mq	293,670	10,00	2.936,70
29	69	Esecuzione di linee di bordo, di mezzzeria, continue e/o discontinue (secondo le prescrizioni del C.d.S.), larghezza cmt 12-15, eseguite con vernice rifrangente, secondo le indicazioni della DD.LL., compreso ogni onere.(misurazione Vuoto/Pieno).				
		<i>Tratto A-A/1</i>		315,900		
		<i>Tratto A/1-A/2</i>		216,000		
		<i>bordo strada</i>		56,000		
		<i>Tratto A/2-A/3</i>		186,000		
		<i>bordo strada</i>		58,000		
		<i>Tratto A/3-A/4</i>		180,000		
		<i>bordo strada</i>		60,000		
		<i>Tratto A/4-B</i>		591,300		
		<i>Tratto B- Cimitero:parcheggi</i>		29,000		
		<i>Rifacimento tratto interessato da collegamento ENEL nell'abitato</i>		25,000		
			ml	1.717,200	1,10	1.888,92
30	109	Fornitura e posa in opera di targa per inquadramento dei percorsi ciclabili comprendente: A) n.1 targa in alluminio spessore mm 25710 di mm, sciolato e verniciato con la faccia anteriore in pellicola vinilica adesiva calandrata riportante intestazione con stemma comunale o provinciale a colori, planimetria del territorio con evidenziati i percorsi ciclabili e didascalie, dimensioni cmt 120x120.				
					a riportare	73.620,90

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	73.620,90
31	81	<p>B) n. 2 pali tubolari diametro mm 60, spessore mm 25/10 in acciaio zincato a caldo , altezza cmt 300, completo di tappi in pvc nella parte superiore, spinotti antirotazione in quella inferiore, staffe, bullonerie, in opera su plinti in cls rck 250, 50/50/50.</p> <p>Il tutto in opera, secondo i grafici di progetto ed ogni altro onere. <i>Merlana</i></p>	cadau no	1,000 1,000	900,00	900,00
		<p>Fornitura e posa in opera di segnali indicanti l'itinerario ciclabile realizzati e comprendenti:</p> <p>B) n.1 in alluminio dello spessore 25/10,dimensioni cmt 50x20 scatolato e verniciato con la faccia anteriore in pellicola vinilica riportante direzione, località e distanza</p> <p>C) n. 1 pali di alluminio diametro mm 80 diritto o sagomato verso la pista ciclabile,spessore mm 25/10 in acciaio zincato a caldo, altezza cmt 250, completo di tappo in pvc nella parte superiore, spinotto antirotazione in quella inferiore, staffe,bulloneria, fondazione in calcestruzzo tipo Rck 200.</p> <p>Il tutto come da grafici di progetto e posto in opera, compreso ogni onere.</p>	cadau no	18,000 18,000	90,00	1.620,00
32	93	<p>Fornitura e posa di geotessuto " tessuto non tessuto" del peso non inferiore a 200 gr/mq costruito mediante cardatura ed agugliatura ottenute attraverso processo di filatura-stiro-testurizzazione, esente da collanti, appretti,impregnanti, reso in cantiere in bobine da ml 5,50x100 ml posto in opera al di sotto dei rilevati, compreso ogni onere per la fasciatura, rivestimento ecc. di manufatti di qualsiasi onere nonché gli oneri per la sovrapposizione di almeno ml 0,50 ed ogni altro onere. (misurato nel suo effettivo sviluppo senza maggiorazioni per sovrapposizioni o fasciature di manufatti ecc).</p> <p><i>Tratto A/2-A/3</i></p> <p><i>Tratto A/3-A/4</i></p> <p><i>Tratto A/4</i></p>		102,000 62,000 26,000		
					a riportare	76.140,90

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	76.140,90
33	89	<p><i>Tratto B</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di palizzata di legno (pino) trattato in autoclave, composta da montanti, tondi di sostegno del diametro di mm 100, lunghezza cmt 130 (interasse cmt 100-250) e da n.2 traversi tondi del diametro di mm 80 fissati tra loro mediante bulloni in acciaio zincato 10x180 mm, compreso ogni onere per la fondazione di sostegno in cls dosato a q.li 1,50/mc di cemento T 325 , dei montanti in legno ogni 1,00/1,50 metri che saranno inseriti in appositi bicchieri in acciaio zincato all'interno della fondazione, ed ogni altro onere .</p> <p>I parapetti dovranno essere smontabili mediante un perno (vite passante con dado ,in acciaio zincato) di fissaggio tra il bicchiere ed il montante per consentire eventuali interventi di manutenzione dei corsi d'acqua ecc.</p> <p><i>Rif. A/4</i></p>	mq	17,600 207,600	1,50	311,40
34	115	<p>Esecuzione di attraversamento stradale mediante il sezionamento della sede bitumata esistente, lo scavo a sezione di cmt 50x80-100 (h) il ritombamento con materiale arido, costipamento,sottofondo in misto cementizio dello spessore di cmt 15,bynder spessore cmt 8 e successivo tappeto d'usura a tutta lunghezza per una larghezza di ml 3,00, compreso ogni onere per tubo Zn e/o calottatura in cls magro per una larghezza di cnt 50 ed altezza cnt 20per protezione cavidotti ed ogni altro onere.</p> <p><i>Collegamento linea ill. pubblica: Rif. A/3-A/4</i></p>	ml	2,000 2,000	75,00	150,00
35	135	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione linee di pubblica illuminazione, sezione 40x40x60 h e 60x60x70 (h), completo di chiusini in ghisa classe 250 ,scavo e ritombamento ed ogni altro onere.</p> <p><i>Attrav. stradale</i></p> <p><i>Cimitero di Melarolo</i></p>	cadau no	1,000 1,000 2,000	930,00 150,00	930,00 300,00
					a riportare	77.832,30

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	77.832,30
36	121	Formazione di plinti di sostegno pali di illuminazione pubblica, delle dimensioni di cmt 80x100x100, eseguiti con getto di cls dosato a q.li 3/mc di cemento T 325,(OPPURE DEL TIPO PREFABBRICATO) compreso il tubo di cemento diametro cmt 20 per inserimento del palo, collegamento tra palo e pozzetto con tubo HPDE diametro mm 63, pozzetto di cemento prefabbricato dimensioni cmt 40x40x60, con fondo drenato, con chiusino di in ghisa classe DN 250, scavo e ritombamento, eventuale rottura di fondazioni di recinti esistenti ed ogni altro onere.  <i>Tratto A/4-B</i>  <i>Incrocio stradina Cimitero</i>		4,000		
				1,000		
			cadau no	5,000	160,00	800,00
37	90	Fornitura e posa in opera di tubazioni HPDE per cavidotti interrati di illuminazione pubblica, del diametro di mm 160, compreso lo scavo ed il ritombamento, posti su letto di sabbia spessore medio cmt 15 m rinfiancati e ricoperti con sabbia per almeno cmt 16 sopra l'estradosso del tubo, il filo di acciaio per le tesate dei cavi ed ogni altro onere.  <i>Tratto A/4-B</i>  <i>Tratto B-Cimitero-Stradina a est</i>  <i>Tratto collegamento linea esistente Melarolo</i>		212,000		
				60,000		
				80,000		
			ml	352,000	14,00	4.928,00
38	51	Fornitura e posa in opera di trattamento superficiale (tappeto d'usura) su zone già pavimentate o sopra sottofondo già predisposto, eseguito con impasto a caldo di conglomerato bituminoso formato da mc 0,800 di pietrischetto con granulometria varia da mm 2,5 a 20, mc 0,200 di sabbia silicea, kg 0,800 di Filler e Kg. 80 di bitume puro, così a ottenere una massa perfettamente chiusa dello spessore reso finito di cmt 3 (dopo il costipamento), compreso ogni onere per la preliminare pulizia e soffatura meccanica del sottofondo, la spruzzatura di bitume a 180 °C sui bordi e sul fondo, lo spargimento del conglomerato con Vibrofinitrice, la rullatura con rullo adatto, fino ad ottenere una superficie perfettamente compatta compreso ogni				
					a riportare	83.560,30

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		onere per la profilatura dei bordi, lo sgombero di eventuali materiali di risulta ed ogni altro onere.  <i>Tratto A/2-A/3</i>			riporto	83.560,30
				55,100		
			mq	55,100	5,00	275,50
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>83.835,80</b>

Cervignano li, l 14+2 luglio 2017

**Il Responsabile del Procedimento**

dott.arch. Luca Manzini

**Il Progettista**

dott.arch. Giuseppe Garbin