

N.	ART.	DESCRIZIONE	P a r t i s i m i l i	L u n g h e z z a	L a r g h e z z a	A l t e z z a	U.M.	Q u a n t i t à	PREZZO	IMPORTO
1	A08)	<p>Bollate Via Ferraris</p> <p>Formazione di nuova sede stradale:</p> <p>Scavo di sbancamento per formazione di cassonetto stradale eseguito con mezzi meccanici, profondità fino cm 50, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica;</p> <p>fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia, con sabbia in percentuale dal 15% al 40% in peso, spessore cm 40, misurato a compressione avvenuta, compreso l'onere per stesa, cilindatura e formazione di livellette;</p> <p>fornitura e stesa di manto di base in conglomerato bituminoso con mista naturale (tout-venant) spessore cm 10, misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura;</p> <p>fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base;</p> <p>fornitura e stesa di tappeto sottile normale in conglomerato bitumoso spessore cm 3, misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura;Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede;</p> <p>Linea principale Carraio azienda agricola Carraio eliporto/maneggio Linea principale lato opposto</p>								
				368,10	2,50		mq.	920,25		
				14,00	3,00		mq.	42,00		
				8,00	3,00		mq.	24,00		
				40,00	2,50		mq.	100,00		
							mq.	1086,25	€ 20,50	€ 22.268,13

N.	ART.	DESCRIZIONE	P a r t i s i m i l i	L u n g h e z z a	L a r g h e z z a	A l t e z z a	U.M.	Q u a n t i t à	PREZZO	IMPORTO
2	M23)	<p>Fornitura e posa di cordoni curvi, in cemento armato vibrato, sezione cm 12.5 x 25 per marciapiedi in nuova sede stradale, comprensiva di:</p> <p>Scavo in terreno di qualsiasi natura, con qualunque mezzo eseguito per posa cordoni compreso il livellamento del piano di posa, smaltimento del materiale, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica;</p> <p>Carraio Eliporto/maneggio</p>		28,00			ml.	28,00		
							ml.	28,00	€ 30,00	€ 840,00
3	M 22)	<p>Fornitura e posa di cordoni retti, in cemento armato vibrato, sezione cm 12.5 x 25 per marciapiedi in nuova sede stradale, comprensiva di:</p> <p>Scavo in terreno di qualsiasi natura, con qualunque mezzo eseguito per posa cordoni compreso il livellamento del piano di posa, smaltimento del materiale, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica;</p> <p>fornitura e posa cordoli retti, in cemento armato vibrato, sezione cm 12.5 x 25, compreso il rinfiacco in cls.;</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p> <p>Linea principale 2 368,10</p> <p>Detrazioni accessi 2 14,00</p> <p>Detrazioni accessi 2 8,00</p> <p>Linea principale lato opposto 2 40,00</p>					ml.	736,20		
							ml.	-28,00		
							ml.	-16,00		
							ml.	80,00		
							ml.	772,20	€ 28,00	€ 21.621,60
4	V18)	<p>Taglio erba, compreso di:</p> <p>Taglio dell'erba eseguito con qualsiasi mezzo idoneo , compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica.</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>		400,00	2,50		mq.	1000,00		
							mq.	1000,00	€ 2,00	€ 2.000,00

N.	ART.	DESCRIZIONE	P a r t i s i m i l i	L u n g h e z z a	L a r g h e z z a	A l t e z z a	U.M.	Q u a n t i t à	PREZZO	IMPORTO
5	V19)	<p>Pulizia e profilatura di fosso raccolte acque meteoriche provenienti da sedi stradali, compreso di:</p> <p>Pulizia e profilatura di fosso raccolte acque meteoriche provenienti da sedi stradali eseguito con qualsiasi mezzo idoneo, compresa la realizzazione delle quote e del piano di scorrimento dell'acqua compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica.</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>		350,00			ml.	350,00		
							ml.	350,00	€ 5,50	€ 1.925,00
6	VA04)	<p>Colorazione delle piste ciclabili e delle variazioni altimetriche comprensivo di:</p> <p>Colorazione delle piste ciclabili e delle variazioni altimetriche con resine sintetiche tipo street-print, in grado di durare almeno tre anni, colore rosso per la parte piana e a striscie gialle e nere per le rampe.</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p> <p>Linea principale</p> <p>Linea principale lato opposto</p>		368,10	2,50		mq.	920,25		
				40,00	2,50		mq.	100,00		
							mq.	1020,25	€ 21,00	€ 21.425,25
7	V14)	<p>Formazione segnaletica verticale:</p> <p>Fornitura e posa di segnaletica stradale verticale, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compresa la segnalazione di spazi riservati per carico e scarico, posti auto riservati, stop e precedenza compreso ogni onere per attrezzature compresa la fornitura e posa dei pali (sia sagomati che non) di sostegno e l'eventuale formazione di plinti di ancoraggio, il tutto come da disposizione degli addetti del comando di polizia locale.</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>					n.	14,00		
			14				n.	14,00	€ 150,00	€ 2.100,00

N.	ART.	DESCRIZIONE	P a r t i s i m i l i	L u n g h e z z a	L a r g h e z z a	A l t e z z a	U.M.	Q u a n t i t à	PREZZO	IMPORTO
8	V13)	<p>Formazione segnaletica orizzontale:</p> <p>Formazione di segnaletica stradale orizzontale eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, con o senza l'ausilio di maschere, compresa la segnalazione di spazi riservati per carico e scarico, posti auto riservati, stop e precedenza compreso ogni onere per attrezzature compresa la pulizia delle zone di impianto il tutto come da disposizione degli addetti del comando di polizia locale.</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p> <p>Striscie Simboli vari</p>	2	400,00 100,00	0,15	mq. mq.	120,00 100,00	220,00	€ 9,00	€ 1.980,00
9	IPS 02)	<p>Formazione di plinto di fondazione per la posa di palo della pubblica illuminazione comprensivo di:</p> <p>formazione del plinto di fondazione per la posa del palo, con getto in cls (composta da 0,80 mc. di ghiaia, 0,50 mc. di sabbia e 250 kg di cemento pr=352 x mc. di impasto), la fondazione avrà le dimensioni di m. 1.50x1.50x1.50, foro profondo m. 1.00 e diametro atto alla ricezione del palo da riposizionare;</p> <p>il tutto comprensivo dell'esecuzione dei necessari scavi di fondazione, e trasporto alle pp.dd. del materiale di risulta;</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>	13			n. n.	13,00 13,00	€ 500,00	€ 6.500,00	
10	IPS 04)	<p>Formazione di cavidotto rete pubblica illuminazione comprensivo di:</p>								

N.	ART.	DESCRIZIONE	Parti simili	Lunghezza	Larghezza	Altezza	U.M.	Quantità	PREZZO	IMPORTO
11	IPS 03)	<p>formazione di cavidotto rete di i.p.s., comprensivo di esecuzione scavo di fondazione a sezione ristretta, per realizzazione di trincea di alloggiamento cavidotto in pvc diametro m. 0,80 a forte spessore, con fornitura e posa di tubo in pvc protetto da cassonetto in cls a Kg 250 di cemento per mc. di impianto, lisciato superiormente, ovvero prefabbricato. Lo scavo sarà eseguito con idoneo mezzo meccanico, la pulizia del fondo dello scavo, la formazione del piano ed il ritombinamento a cavidotto posato;</p> <p>il tutto comprensivo dell'esecuzione dei necessari scavi di fondazione, e trasporto alle pp.dd. del materiale di risulta;</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>		400,00			ml.	400,00		
		Formazione di pozzetto di ispezione rete pubblica illuminazione comprensivo di:					ml.	400,00	€ 25,00	€ 10.000,00
		<p>formazione pozzetto di ispezione di dimensioni m. 0,50x0,50x0,80 con esecuzione mediante anelli prefabbricati tipo Milano a fondo aperto, con relativa sistemazione del cavidotto di arrivo e di uscita, compreso chiusino in ghisa m. 0,50x0,50 il tutto comprensivo dell'esecuzione dei necessari scavi di fondazione, e trasporto alle pp.dd. del materiale di risulta;</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>	13				n.	14,00		
							n.	14,00	€ 120,00	€ 1.680,00
12	IPS 08)	Fornitura e posa in opera di pali per pubblica illuminazione a doppio sbraccio uno a mt. 10,00 e uno a mt. 6,00 per la pista ciclabile comprensivo di:								

N.	ART.	DESCRIZIONE	P a r t i s i m i l i	L u n g h e z z a	L a r g h e z z a	A l t e z z a	U.M.	Q u a n t i t à	PREZZO	IMPORTO
		<p>Fornitura e posa in opera di palo in vetroresina forma troncoconica diritta H. mt. 10,00 fuori terra (mt. 11,00 totali) con pipetta singola in cima e seconda pipetta singola installata ad H. mt. 6,00 con collare. Diametro base 260 mm. Spessore 6 – diametro testa 76 mm. Spessore 6 completo di foro passacavi e armature stradali modello LUMADA con tecnologia led classe II 30 led/36 W (a servizio della pista ciclabile) e 42 led/50 W (a servizio della strada) 400 mA</p> <p>La posa avverrà tramite infissione entro la base del plinto già predisposto con successivo costipamento, formazione della fascia di denso a base del palo e collarino in cemento;posa dei corpi illuminanti; Formazione collegamenti elettrici con cavo elettrico a conduttore rigido in rame stagnato isolato con gomma EPR qualità FG7 ad alto modulo, guaina esterna in PVC qualità RZ antifiamma a marchio IMQ normative: UNEL 35376 - CEI 20-22II, CEI 20-13 tipo RG7R 0,6 1/KV sezione 1 x 2,5 mmq., per alimentazione punti luce da diffusore a pozzetto; cavo elettrico come sopra descritto sezione 1 x 2,5 mmq. per alimentazione della lampada; giunti di derivazione a continuità dei cavi, il cavo andrà rivestito con due nastature autovulcanizzanti di colore grigio per la costruzione dell'isolamento ed una terza nastatura di protezione esterna a più strati con nastro colorato per la definizione delle fasi, il tutto inseriti in muffole di resina in opera e funzionante.</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p>								
			13				n.	13,00		
							n.	13,00	€ 2.350,00	€ 30.550,00
13	IPS 06)	<p>Installazione di nuova linea pubblica illuminazione comprensiva di:</p> <p>fornitura e posa di cavo elettrico conduttore rigido in rame stagnato isolato con gomma PER, qualità FG7 ad alto modulo, guaina esterna in pvc qualità RZ antifiamma a marchio IMQ Normative UNEL 35376 - CEI 20-22 11, CEI 20-13 tipo RG7R 0,6 1/KV di sezione adeguata per l'alimentazione del punto luce;</p>								

Computo metrico Estimativo

N.	ART.	DESCRIZIONE	P a r t i s i m i l i	L u n g h e z z a	L a r g h e z z a	A l t e z z a	U.M.	Q u a n t i t à	PREZZO	IMPORTO
14		formazione dei giunti di derivazione a continuità dei cavi (il cavo sarà nastrato con due nastature autovulcanizzanti di colore grigio per la costruzione dell'isolamento ed una terza nastatura di protezione esterna a più strati con nastro colorato per la definizione delle fasi), il tutto in opera e funzionante; il tutto comprensivo di trasporto alle pp.dd. del materiale di risulta; opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E. Quattro cavi al metro lineare	4	425,00			ml.	1700,0		
							ml.	1700,0	€ 3,18	€ 5.406,00
		Oneri per la sicurezza specifici calcolati a cura del responsabile della sicurezza e specificati nella tabella allegata	1				cad.	1,00		
							cad.	1,00	€ 4.065,62	€ 4.065,62
		IMPORTO TOTALE DEI LAVORI								€ 132.361,62

Bollate lì, Gennaio 2010