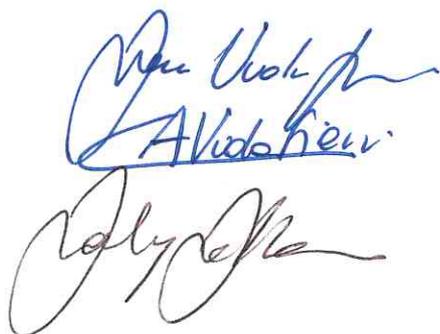


Luca Sacchetto architetto

Borgo Treviso 35A 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
tel. 0423 720541 - 407900 - fax 0423 729973  
e-mail info@archilab-studio.com

COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO  
PROVINCIA DI TREVISO



PROGETTO ACCORDO PUBBLICO - PRIVATO  
ex art. 6 L.R. 11/04

COMMITTENTE COLLAVO CARLA, VUDAFIERI ANNA, VUDAFIERI CARLO ALBERTO  
Via Piemonte n° 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

OGGETTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO ECONOMICO

ELABORATO

DATA 28.06.2016 REV. 004/ls DATA REV. 28.06.16

A3

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	NP 01	<p>FORNITURA DI DOTAZIONE D'IMPIANTO DI CANTIERE, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- servizi igienici adeguati alla portata del cantiere per maestranze, uffici Impresa, per la D.L. e Committente;</li> <li>- ricerche, anche con sondaggi, verifiche dei sottoservizi e loro allacciamento al cantiere (Enel, acquedotto, telefono, fognature, gas, ecc...);</li> <li>- dismissione del cantiere con pulizia generale finale;</li> <li>- compresi gli oneri per l'eventuale mantenimento del cantiere successivamente alla fine lavori per fasi costruttive successive;</li> <li>- compreso, se necessario, la preventiva rimozione dei materiali eventualmente presenti in cantiere;</li> <li>- compreso ogni onere per lo sgombero e trasporto dei materiali a discarica</li> <li>- ogni altro onere compreso per la perfetta esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente.</li> </ul> <p>1</p>	corpo	1,000		
		SOMMANO	corpo	1,000	€ 2 500,00	€ 2 500,00
2	NP 15	<p>ESTIRPAZIONE DI SIEPE ESISTENTE a mano o con l'utilizzo di mezzi meccanici, compreso la potatura di rami di adiacenti alberature che possono influire e/o impedire le normali fasi di lavorazione, compreso eventuale rimozione di aiuole presenti. Nel prezzo saranno compresi tutti gli oneri per il trasporto del materiale di risulta in discariche autorizzate a norma di legge, indennità di discarica e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>1</p>	corpo	1,000		
		SOMMANO	corpo	1,000	€ 1 250,00	€ 1 250,00
3	NP 10	<p>LIEVO PALO TELECOM ESISTENTE</p> <p>rimozione del palo in legno telecom attualmente presente sullo spigolo nord-ovest del lotto secondo modalità esecutive imposte dalla ditta, previo contatto con la ditta stessa.</p> <p>ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>1</p>	corpo	1,000		
		SOMMANO	corpo	1,000	€ 1 400,00	€ 1 400,00
4	E.05.25.a	<p>DEMOLIZIONE RECINZIONE METALLICA ESISTENTE</p> <p>Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>parapetti o similari</p> <p>ovest 1,20x 4,00</p> <p>arrotondamento 0.20</p>	mq	4,800		
			mq	0,200		
		A RIPIORTARE		5,000		€ 5 150,00

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		5,000		€ 5 150,00
5	E.05.11.00	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> DEMOLIZIONE FONDAZIONE ESISTENTE IN C.A. Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. ovest 0,40x 1,10x 4,00 arrotondamento 0,24	mq	5,000	€ 10,84	€ 54,20
		SOMMANO	mc	1,760		
			mc	0,240		
		SOMMANO	mc	2,000	€ 188,13	€ 376,26
6	E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza pista ciclopedonale 3,30x 62,00x 0,60 area carrabile 3,30x 5,00x 0,60 arrotondamento 2,34	mc	122,760		
			mc	9,900		
			mc	2,340		
		SOMMANO	mc	135,000	€ 10,00	€ 1 350,00
7	E.06.02.00	TRASPORTO IN DISCARICA MATERIALE DI RISULTA Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato cls 4,00 terreno 135,00 recinzione 1,00	mc	4,000		
			mc	135,000		
			mc	1,000		
		SOMMANO	mc	140,000	€ 3,69	€ 516,60
8	NP 12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSUTO da 150/200 gr/mq, compresi nel prezzo gli oneri di distribuzione del materiale, taglio, sormonti dei giunti, sfrido e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. pista ciclopedonale 3,30x 62,00 area carrabile 3,30x 5,00 arrotondamento 3,90	mq	204,600		
			mq	16,500		
			mq	3,900		
		SOMMANO	mq	225,000	€ 3,20	€ 720,00
		A RIPORTARE				€ 8 167,06

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 8 167,06</b>
9	NP 04	<p><b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato vibrato debolmente armato secondo indicazione progettuali, compresi collegamenti dei sottoservizi, stuccatura, sigillatura dei giunti, compreso ogni onere di trasporto, distribuzione, installazione e smaltimento dei materiali di risulta, il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte dimensioni di cm 40x40 h=40 e spessore cm 4.5</p> <p>dati 3 telecom 2 scarico meteoriche 3</p>	cad	3,000		
			cad	2,000		
			cad	3,000		
		<b>SOMMANO</b>	cad	<u>8,000</u>	<b>€ 60,00</b>	<b>€ 480,00</b>
10	NP 08	<p><b>POZZETTO PER PUNTO LUCE</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo vibrato e armato, atto ad essere utilizzato quale plinto di sostegno di pali per l'illuminazione stradale pubblica e/o privata, dotato di cassetta laterale, aperta nel fondo, per il contenimento dei cavi elettrici, comunicante con il foro del palo e munito di piastra in calcestruzzo a chiusura della cassetta di derivazione.</p> <p>I pozzetti dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%.</p> <p>La struttura del pozzetto andrà posta in opera su platea in calcestruzzo (classe 25 N) armata con rete elettrosaldata (su sottofondo in tout-venant ben compattato) delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rinfianco con materiale e condizioni contenuti nel calcolo statico. La struttura del pozzetto dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri secondo quanto indicato in progetto ed in sede di verifica statica, da parte del produttore dei pozzetti. Ogni altro onere compreso per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte dimensioni 80x50 cm H=90 cm</p> <p>5</p>	cad	5,000		
		<b>SOMMANO</b>	cad	<u>5,000</u>	<b>€ 300,00</b>	<b>€ 1 500,00</b>
11	NP 16	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE PER POZZETTI</b> in cle vibrato, debolmente armato secondo indicazione progettuali, compreso stuccatura, sigillatura dei giunti, compreso ogni onere di trasporto, distribuzione, installazione e smaltimento dei materiali di risulta, il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte dimensioni di cm 40x40 h=20 e spessore cm 4.5</p> <p>dati 6 telecom 4 scarico meteoriche 6</p>	cad	6,000		
			cad	4,000		
			cad	6,000		
		<b>A RIPORTARE</b>		<b>16,000</b>		<b>€ 10 147,06</b>

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		16,000		€ 10 147,06
12	NP 06	<p>TUBAZIONI PVC DIAMETRO 160 mm Tubi in PVC-U rigido non plastificato Rigidità SN2 kN/mq per fognature interrato di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, IL Diametro Nominale esterno DN, la serie corrispondente alla rigidità SN2 espressa in kNq misurata secondo EN ISO 9969, il marchio di qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di Assicurazione di Qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. Compresi collegamenti dei sottoservizi, stuccatura, sigillatura dei giunti, compreso ogni onere di trasporto, distribuzione, installazione e smaltimento dei materiali di risulta, il rinfianco e ricoprimento con con sabbia per uno spessore medio di 15 cm, la formazione di pendenze il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte di diametro esterno di 160 mm</p> <p>scarico meteoriche 60,00</p>	cad	16,000	€ 18,20	€ 291,20
		SOMMANO	m	60,000		
		SOMMANO	m	60,000	€ 25,00	€ 1 500,00
13	NP 02	<p>TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' HDPE fornitura e posa di tubo HDPE corrugato, doppio strato, conforme alle norme CEI, posato ad una profondità media di 40 cm, compreso collegamenti dei sottoservizi, stuccatura, sigillatura dei giunti, compreso ogni onere di trasporto, distribuzione, installazione e smaltimento dei materiali di risulta, il rinfianco e ricoprimento con con sabbia per uno spessore medio di 15 cm, la formazione di pendenze il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte di diametro mm 110</p> <p>dati 62,00x 2</p> <p>telecom 23,00</p> <p>illuminazione 60,00</p> <p>arrotondamento 3,00</p>	m	124,000		
			m	23,000		
			m	60,000		
			m	3,000		
		SOMMANO	m	210,000	€ 15,00	€ 3 150,00
14	NP 07	<p>CHIUSINI E CADITOIE Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe C250 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le</p>				
		A RIPORTARE				€ 15 088,26

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 15 088,26</b>
		richieste della Direzione Lavori. dimensioni 40x40 cm				
		scarico meteoriche 3	cad	3,000		
		dati 3	cad	3,000		
		telecom 2	cad	2,000		
		illuminazione 5	cad	5,000		
		<b>SOMMANO</b>	cad	<b>13,000</b>	<b>€ 100,00</b>	<b>€ 1 300,00</b>
15	F.04.05.a	<b>FORNITURA E STESA DI RICICLATO</b> Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale, la stesa e compattazione e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre per la formazione di rilevati, compattato in opera				
		pista ciclo pedonale 3,30x 62,00x 0,40	mc	81,840		
		area carrabile 3.30x 5.00x 0.40	mc	6,600		
		arrotondamento 1,56	mc	1,560		
		<b>SOMMANO</b>	mc	<b>90,000</b>	<b>€ 15,00</b>	<b>€ 1 350,00</b>
16	E.03.01.a	<b>FORNITURA E POSA MISTO STABILIZZATO</b> Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari discarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli con misto di cava				
		pista ciclo pedonale 3,30x 62,00x 0,10	mc	20,460		
		area carrabile 3.30x 5.00x 0,10	mc	1,650		
		arrotondamento 0,89	mc	0,890		
		<b>SOMMANO</b>	mc	<b>23,000</b>	<b>€ 25,15</b>	<b>€ 578,45</b>
17	NP 05	<b>FORNITURA E POSA DI CORDONATE IN C.A.</b> Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato, affiancate, compreso stuccatura, sigillatura dei giunti, compreso ogni onere di trasporto, distribuzione, installazione e smaltimento dei materiali di risulta, il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Saranno compresi nel prezzo la fornitura e la posa dello "zoccolo" di fondazione in calcestruzzo Rck 30 N/mmq Cordonate in calcestruzzo aventi Rck >=30 N/mmq in elementi della lunghezza di cm 100.Sez. 12/15 con h=30 cm				
		62.00+ 4.10+ 4.50+ 9.40+ 0.50+ 3.20	m	83,700		
		arrotondamento 1.30	m	1,300		
		<b>SOMMANO</b>	m	<b>85,000</b>	<b>€ 21,00</b>	<b>€ 1 785,00</b>
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>€ 20 101,71</b>

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 20 101,71
18	F.13.10.a	<p><b>FORNITURA E POSA DI BYNDER</b>  Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento  spessore 7 cm</p> <p>pista ciclo pedonale 3,30x 62,00x 0,07      mc      14,322  area carrabile 3.30x 5.00x 0.07      mc      1,155  arrotondamento 0,523      mc      0,523</p>				
		SOMMANO	mc	16,000	€ 6,60	€ 105,60
19	F.13.16.b	<p><b>FORNITURA E POSA STRATO DI USURA</b>  Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con mini-vibrofinitrice e a mano e rullato con idonei rulli vibranti (4 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci.  eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compreso di mm 30</p>				
		A RIPORTARE				€ 20 207,31

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				€ 20 207,31
		pista ciclo pedonale 3,30x 62,00	mq	204,600		
		area carrabile 3.30x 5.00	mq	16,500		
		arrotondamento 3,90	mq	3,900		
		SOMMANO	mq	225,000	€ 6,60	€ 1 485,00
20	L.01.11.a	<p><b>ELEMENTI DISSUASORE</b>  Fornitura e posa in opera di elemento dissuasore a colonnina realizzato in ghisa sferoidale sottoposto a trattamento di zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, composto da un fusto diritto a sezione circolare, diametro mm 70, da una sfera sommitale di diametro di circa mm 80, da un codolo cilindrico posto alla base di altezza mm 250, di diametro mm 80 provvisto di due scanalature a baionetta per il fissaggio nell'apposita bussola o in alternativa direttamente nella pavimentazione. Le dimensioni sono le seguenti: altezza utile: mm 915, altezza totale: mm 1165, diametro di ingombro mm 100, peso: kg 14,68. Posa in opera: la posa in opera può avvenire cementando il codolo nella pavimentazione dopo aver predisposto un foro di diametro mm 100 e di profondità mm 300, con carotatrice o trapano. Nel caso di posa in opera del dissuasore con sistema a baionetta removibile, provvedere a cementare la bussola dopo aver predisposto con carotatrice un foro del diametro di mm 120 e di profondità mm 350.  Versione fissa</p>				
		6	cad	6,000		
		SOMMANO	cad	6,000	€ 90,00	€ 540,00
21	NP 11	<p><b>SEGNALETICA VERTICALE</b>  fornitura e posa in opera di segnali stradali con figure secondo quanto previsto dal vigente codice della strada, costituito da lamiera di alluminio scatolata spessore 25/10 mm completa di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio, verniciata con resine a forno e rivestita nella parte anteriore con pellicola di classe 2<sup>a</sup> mediante calandratura pneumatica per pellicole adesive, il tutto secondo normativa vigente. Compreso nel prezzo la fornitura e posa di palina di diametro 60 mm zincata a caldo, con scanalatura antirotazione, altezza fino a 4.00 m, compreso la formazione di plinto con dimensioni minime 40x40x40 cm in cls Rck &gt;= 250 Nmmq, atto a garantire la stabilità.  Ogni altro onere compreso per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte  segnali triangolari lato 60 cm  segnali circolari diametro 60 cm  segnali ottagonali diametro 90 cm</p>				
		5	cad	5,000		
		SOMMANO	cad	5,000	€ 120,00	€ 600,00
22	F.14.38.a	<p><b>ZEBRATURA SU NUOVO ASFALTO</b>  Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebreature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495,</p>				
		A RIPORTARE				€ 22 832,31

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 22 832,31</b>
23	NP 03	<p>compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere su impianto nuovo</p> <p>5.00x 5.0</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p><b>NUOVO PUNTO LUCE</b> Formazione di punto luce completo costituito da palo in acciaio zincato a caldo di forma circolare diametri mm 98, di altezza fuori terra di mt 5.00, colore verde RAL 6002, plafoniera con tecnologia LED potenza massima assorbita da sistema W 35 modello LADWAY ROAD prodotto da Cree e comunque accettato dalla D.L. completo di conchiglia, impianto elettrico, collegamento alla linea esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Dichiarazione di conformità secondo la normativa vigente in materia.</p>	mq	25,000		
			mq	25,000	€ 5,00	€ 125,00
24	NP 14	<p>5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA IN OPERA DI CAVO ELETTRICO</b> per il collegamento dei punti luce alla linea elettrica comunale, il cavo sarà del tipo flessibile FG70R con sezione 1x2.5 mmq e un cavo tipo unipolare tipo N07V-K sezione 1x2.5 mmq. Nel prezzo saranno compresi tutti gli oneri di collegamento del cavo al punto luce, gli oneri per l'inserimento del filo elettrico nelle tubazioni, oneri di taglio, sfrido e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>	cad	5,000		
			cad	5,000	€ 1 500,00	€ 7 500,00
25	NP 13	<p>60.00+ (2.00x 5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANDRO ELETTRICO</b> con funzione di alimentare i nuovi punti luci, il quadro dovrà avere una portata idonea al suo utilizzo e dovrà essere fornito di ogni elemento necessario, il tutto secondo normativa vigente. Compresi nel prezzo gli allacciamenti, fili elettrici, materiale di consumo, compreso nel prezzo opportuno alloggio in cls del contatore fornito con porticina e serratura. Compresa installazione e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>	m	70,000		
			m	70,000	€ 3,46	€ 242,20
26	NP 09a	<p>1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p><b>ALLACCIAMENTO A SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b> realizzazione dell'allacciamento ai sottoservizi esistenti previa ricerca del loro posizionamento e: - taglio con attrezzatura elettrica o a scoppio dell'asfalto esistente; - scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi tipo e consistenza, dimensioni scavo circa 50x50 cm per la lunghezza necessaria; - inserimento di tubazioni in materiale idoneo, compresi tagli, sfridi, materiale di unione, sigillature, stuccature ecc... - rinfianco con sabbia per uno spessore medio di 15 cm</p>	corpo	1,000		
			corpo	1,000	€ 1 250,00	€ 1 250,00
		<b>A RIPORTARE</b>				<b>€ 31 949,51</b>

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>				<b>€ 31 949,51</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rinterro con materiale adiacente allo scavo</li> <li>- trasporto in discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta;</li> <li>- Realizzazione di nuova asfaltatura</li> </ul> Saranno compresi tutti gli oneri per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Compresi eventuali incontri con i tecnici di riferimento dei singoli sottoservizi.				
		illuminazione 1	corpo	1,000		
		<b>SOMMANO</b>	corpo	<u>1,000</u>	<b>€ 1 150,00</b>	<b>€ 1 150,00</b>
27	NP 09b	<b>ALLACCIAMENTO A SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b> realizzazione dell'allacciamento ai sottoservizi esistenti previa ricerca del loro posizionamento e: <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio con attrezzatura elettrica o a scoppio dell'asfalto esistente;</li> <li>- scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi tipo e consistenza, dimensioni scavo circa 50x50 cm per la lunghezza necessaria;</li> <li>- inserimento di tubazioni in materiale idoneo, compresi tagli, sfridi, materiale di unione, sigillature, stuccature ecc...</li> <li>- rinfianco con sabbia per uno spessore medio di 15 cm</li> <li>- rinterro con materiale adiacente allo scavo</li> <li>- trasporto in discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta;</li> <li>- Realizzazione di nuova asfaltatura</li> </ul> Saranno compresi tutti gli oneri per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Compresi eventuali incontri con i tecnici di riferimento dei singoli sottoservizi.				
		telecom 1	corpo	1,000		
		<b>SOMMANO</b>	corpo	<u>1,000</u>	<b>€ 1 500,00</b>	<b>€ 1 500,00</b>
28	NP 09c	<b>ALLACCIAMENTO A SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b> realizzazione dell'allacciamento ai sottoservizi esistenti previa ricerca del loro posizionamento e: <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio con attrezzatura elettrica o a scoppio dell'asfalto esistente;</li> <li>- scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi tipo e consistenza, dimensioni scavo circa 50x50 cm per la lunghezza necessaria;</li> <li>- inserimento di tubazioni in materiale idoneo, compresi tagli, sfridi, materiale di unione, sigillature, stuccature ecc...</li> <li>- rinfianco con sabbia per uno spessore medio di 15 cm</li> <li>- rinterro con materiale adiacente allo scavo</li> <li>- trasporto in discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta;</li> <li>- Realizzazione di nuova asfaltatura</li> </ul> Saranno compresi tutti gli oneri per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Compresi eventuali incontri con i tecnici di riferimento dei singoli sottoservizi.				
		scarico meteoriche 1	corpo	1,000		
		<b>A RIPORTARE</b>		<b>1,000</b>		<b>€ 34 599,51</b>

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<b>RIPORTO</b>		1,000		€ 34 599,51
29	NP 09d	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>ALLACCIAMENTO A SOTTOSERVIZI ESISTENTI</b>  realizzazione dell'allacciamento ai sottoservizi esistenti previa ricerca del loro posizionamento e:  - taglio con attrezzatura elettrica o a scoppio dell'asfalto esistente;  - scavo a sezione obbligata di terreno di qualsiasi tipo e consistenza, dimensioni scavo circa 50x50 cm per la lunghezza necessaria;  - inserimento di tubazioni in materiale idoneo, compresi tagli, sfridi, materiale di unione, sigillature, stuccature ecc...  - rinfianco con sabbia per uno spessore medio di 15 cm  - rinterro con materiale adiacente allo scavo  - trasporto in discariche autorizzate di tutto il materiale di risulta;  - Realizzazione di nuova asfaltatura  Saranno compresi tutti gli oneri per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  Compresi eventuali incontri con i tecnici di riferimento dei singoli sottoservizi.</p>	corpo	1,000	€ 1 850,00	€ 1 850,00
		<b>SOMMANO</b>	corpo	1,000		
30	NP SIC	<p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p><b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>, consistente in:  - Box per uffici cantiere, dimensioni adeguate alla portata del cantiere;  - cartello di cantiere;  - compreso segnaletica generale diurna e notturna, transennature, recinzioni ecc...  - Recinzione di cantiere h=200 cm  - Estintore antincendio portatile secondo normativa vigente;  - Cassetta pronto soccorso contenente dispositivi medici secondo normativa vigente  - Predisposizione piano di sicurezza, fascicolo di manutenzione ed incontri per il coordinamento della sicurezza secondo quanto disposto dalla normativa vigente  - ogni altro onere compreso per la perfetta esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte e secondo la normativa vigente.</p>	corpo	1,000	€ 1 350,00	€ 1 350,00
		<b>SOMMANO</b>	%	1,000		
		5% sull'ammontare delle opera 1	%	1,000	€ 1 900,00	€ 1 900,00
		<b>SOMMANO</b>	%	1,000		
	<b>A</b>	<b>COMPLESSIVAMENTE</b>				<b>€ 39 699,51</b>

# QUADRO ECONOMICO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TRATTO DI PISTA CICLO PEDONALE

Accordo pubblico-privato ex art. 6 L.R.V. 11/04

DESCRIZIONE	IMPORTO
OPERE EDILI ED AFFINI (incluso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 39.699,51
iva 22%	€ 8.733,89
SPESE TECNICHE	€ 3.600,00
contr. Inarcassa 4%	€ 144,00
iva 22%	€ 823,68
FRAZIONAMENTO	€ 1.400,00
contr. Inarcassa 4%	€ 56,00
iva 22%	€ 320,32
COLLAUDO ED ASSISTENZA ALLO STESSO	€ 1.800,00
contr. Inarcassa 4%	€ 72,00
iva 22%	€ 411,84
ATTO NOTARILE (cessione)	€ 2.000,00
iva 22%	€ 440,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 59.501,24</b>

Castelfranco Veneto li 28-06-2016

