

Approvato con Deliberazione
della Giunta Comunale n.

del



COMUNE DI CALUSCO D'ADDA

Piazza S. Fedele n. 1 - CAP 24033 - Provincia di Bergamo

Settore Tecnico

ELABORATO		PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	
B		LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE DON FROSIO RONCALLI E CARDUCCI	
PROGETTO Settore Tecnico		Geom. Roberto Gatti Arch. Omar Zanardi	DATA Ottobre 2019
OGGETTO:		ELENCO PREZZI	
E-MAIL ufficiotecnico@comune.caluscodadda.bg.it		TELEFONO 035/438.90.44	FAX 035/4388.90.76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 Voce 01	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi eseguito con mezzo meccanico per profondità fino a cm. 6. euro (uno/90)	ml.	1,90
Nr. 2 Voce 02	Preparazione del piano di posa della pavimentazione con scarificazione sede stradale Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica, spessore fino a 10-12 cm., della pavimentazione stradale esistente e della massicciata sottostante, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la nuova pavimentazione, incluso la demolizione di cadiotie/bocche di lupo e ogni tipo di pozzetto su sede stradale non più utilizzato (compreso riempimento), incluso il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, eventuale analisi e campionamento dei materiali e oneri di smaltimento, compresa altresì l'eventuale fornitura e posa di materiale arido stabilizzato necessario per formazione delle pendenze. euro (quattro/85)	mq.	4,85
Nr. 3 Voce 03	Demolizione di pavimentazione marciapiedi e rimozione cordoli esistenti Demolizione di pavimentazione marciapiedi di qualsiasi tipo (asfalto, porfido, massetti in cls. e cordoli), fino ad un massimo di cm. 20 di spessore, eseguita con mezzi meccanici, compresa la rimozione dei cordoli esistenti in cemento/granito/porfido, la demolizione delle bocche di lupo, compreso lastre di accesso/dardini e dell'arredo urbano (archetti, paline, cartelloni presenti sul marciapiede, pali e cartelli stradali o altro, con eventuale accatastamento in cantiere qualora fossero da riutilizzare). E' compreso nel prezzo l'accatastamento dei cordoli in granito e/o in porfido in buono stato di conservazione su appositi bancali per successivo riposizionamento e l'eliminazione del materiale di risulta, incluso il trasporto presso il magazzino comunale e/o alle discariche ed il corrispettivo per diritto di discarica. Sono comprese nel prezzo le analisi dei materiali necessarie ai fini della classificazione dei rifiuti prima del conferimento in discarica. euro (cinque/50)	mq.	5,50
Nr. 4 Voce 04	Scavo in sezione ristretta Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, il trasporto alle discariche ovvero la sistemazione in loco, per profondità sino a mt. 1,50. E' incluso nel prezzo l'eventuale scavo per rimozione di eventuali trovanti, il trasporto in discarica e gli oneri di smaltimento. euro (nove/40)	mc.	9,40
Nr. 5 Voce 05	Preparazione del piano di posa marciapiedi Preparazione del piano di posa della pavimentazione, spessore fino a 12 cm., da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, compresa la fornitura in opera del materiale arido stabilizzato. euro (tre/70)	mq.	3,70
Nr. 6 Voce 06	Fornitura in opera di cameretta di ispezione per condotte fognarie Fornitura in opera di cameretta di ispezione per condotte fognarie interrate in calcestruzzo gettate in opera o prefabbricate, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, soletta di copertura e torretta, incluso scavo, rinterro, calcestruzzo di sottofondo. Anello e coperchio in ghisa sferoidale carrabile conforme alla norma UNI-EN 124 classe D400, gradini alla marinara, rifestimenti e sagomatura del fondo, compreso accessori vari. Altezza variabile da mt. 1,75 a mt. 3,00. E' compreso nel prezzo la messa in quota al piano stradale, l'assistenza muraria alla posa e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 7 Voce 07	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso, spessore 8 cm. Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq: spessore 8 cm. euro (dieci/60)	mq.	10,60
Nr. 8 Voce 08	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq.: spessore finito 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 18 mm. euro (sei/10)	mq.	6,10
Nr. 9 Voce 09	Formazione di massetto in calcestruzzo spessore cm. 12 Formazione di massetto in calcestruzzo spessore cm. 12 confezionato a kg. 200 di cemento R 32.5 per mc. di impasto per sottofondo marciapiede, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata diam. 5 mm. (maglia quadrata cm. 20 x 20), la formazione dei giunti di dilatazione ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)	mq.	15,00
Nr. 10 Voce 10	Pavimentazione in lastre di pietra squadrata bocciardata in Porfido Fornitura e posa in opera di lastre di pietra squadrata bocciardata in porfido del Trentino Alto Adige, spessore 3-4 cm. posato su letto di malta (questo incluso) e sigillatura con puro cemento, inclusa assistenza muraria, pulizia finale ed ogni altro occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Lastre squadrate larghezza cm. 30 e lunghezza a correre - euro (settantanove/00)	mq.	79,00
Nr. 11 Voce 11	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso. Esecuzione a mano per marciapiede larghezza fino a mt. 2,50 Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite, con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/mq.: spessore finito 30 mm. con graniglia in pezzatura fino a 18 mm. Esecuzione a mano per larghezza fino a mt. 2,50. euro (sette/55)	mq.	7,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 Voce 12	Accessi con lastre di granito. Larghezza 50 cm. - PARTI A VISTA LAVORATE A BOCCIARDA Fornitura e posa di lastre in granito per accessi, spessore 10-13 cm., incluso scavo, posate su letto di sabbia e cemento, questi compresi, sigillatura dei giunti ed ogni altra prestazione occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: larghezza 50 cm. - PARTI A VISTA LAVORATE A BOCCIARDA. euro (centocinquante/00)	ml.	105,00
Nr. 13 Voce 13	Risvolte (dardino) di granito, 50x50 cm. - PARTI A VISTA LAVORATE A BOCCIARDA Fornitura e posa di risvolte in massello (dardino) di granito spessore 20-25 cm., incluso scavo, posate su letto di sabbia e cemento, questi compresi, sigillatura dei giunti ed ogni altra prestazione occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: dimensione 50x50 cm. - PARTI A VISTA LAVORATE A BOCCIARDA. euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 14 Voce 14	Tubi in p.v.c per fognatura, diametro esterno 160 mm. Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI-EN 1401 SN4 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, compreso scavo e rinterro, collegamento alla rete fognaria, rinfiaccio e rivestimento dei tubi con calcestruzzo: diametro esterno 160 mm. euro (ventuno/00)	ml.	21,00
Nr. 15 Voce 15	Cordoni in granito con due teste finite, sezione 15x25 cm. - PARTI A VISTA LAVORATE A BOCCIARDA Fornitura e posa in opera di cordoni in granito con due teste finite e spigolo smussato posati su sottofondo di calcestruzzo, questo compreso e incluso lo scavo, il rinfiaccio, la sigillatura dei giunti, la fornitura degli elementi curvi necessari (raggio mt. 1) ed ogni altro occorrente per dare l'opera finita a completa regola d'arte: retti e curvi a vista sezione 15x25 cm. - PARTI A VISTA LAVORATE A BOCCIARDA. euro (quarantacinque/00)	ml.	45,00
Nr. 16 Voce 16	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per scarico acque piovane, 45x45x70 cm. Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, incluso scavo, rinterro, l'eventuale materiale occorrente, compreso assistenza muraria alla posa, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed ogni prestazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x70 cm. euro (centoventiotto/00)	cadauno	128,00
Nr. 17 Voce 17	Tubi in p.v.c. per fognatura, diametro esterno 200 mm. Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI-EN 1401 SN4 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, compreso scavo e rinterro, collegamento alla rete fognaria, rinfiaccio e rivestimento dei tubi con calcestruzzo: diametro esterno 200 mm. euro (ventiquattro/50)	ml.	24,50
Nr. 18 Voce 18	Tubi in p.v.c. per fognatura, diametro esterno 250 mm. Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI-EN 1401 SN4 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, compreso scavo e rinterro, collegamento alla rete fognaria, rinfiaccio e rivestimento dei tubi con calcestruzzo: diametro esterno 250 mm. euro (trentaotto/00)	ml.	38,00
Nr. 19 Voce 19	Fornitura di forata (caditoia) cm. 50x50, classe D400 Fornitura in opera di forata (caditoia) concava ad elevato potere di assorbimento, in ghisa sferoidale carrabile, completa di telaio, conforme alla norma UNI-EN 124, classe D400 compresa la messa in quota al piano stradale, sigillatura ed accessori vari, incluso assistenza muraria e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni cm. 50x50. euro (centoquarantaotto/00)	cadauno	148,00
Nr. 20 Voce 20	Rimozione e rimessa in quota di chiusini/pozzetti Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa/cemento di pozzetti stradali esistenti, di qualsiasi tipologia, compresi scavi, ripristini in mattoni pieni, smaltimento dei materiali di risulta presso le discariche e tutte le altre opere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantanove/00)	cadauno	49,00
Nr. 21 Voce 21	Pozzetto in cemento prefabbricato tipo elettrico, cm.40x40x40, compreso coperchio in ghisa C250 Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, tipo elettrico a sezione quadrata senza fondo, compreso scavo, rinterro, calcestruzzo di sottofondo, anello e coperchio in ghisa sferoidale carrabile conforme alla norma UNI-EN 124 classe C250, accessori vari; dimensione interna 40x40x40 cm.. E' inclusa la messa in quota al piano stradale, assistenza muraria alla posa e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 22 Voce 22	Fornitura di cavidotto pubblica illuminazione Fornitura in opera di cavidotto per pubblica illuminazione in PEAD a parete doppia, corrugata esterna, liscia interna, completi di manicotti di giunzione, posato interrato entro lo scavo a sezione ristretta, compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm. circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm. circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento R 32.5 per mc. di impasto. E' incluso lo scavo, il rinterro, il costipamento, il calcestruzzo e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 110 mm. euro (undici/00)	ml.	11,00
Nr. 23 Voce 23	Plinto in calcestruzzo per palo pubblica illuminazione: 100x100x100 cm. Formazione plinto con calcestruzzo in opera confezionato in mc. 0,4 di sabbia e mc. 0,8 di ghiaia per mc. di impasto a 200 Kg. di cemento R 32.5, compreso tubo in pvc diametro 25 cm, lunghezza mt. 1 per innesto pali in acciaio, compreso scavo, rinterro, ferro per leggera armatura ed eventuali casseformi: 100x100x100 cm. - tubo diametro 25 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoquarantanove/00)	cadauno	149,00
Nr. 24 Voce 24	Albero latifoglie CARPINUS BETULUS FASTIGIATA Fornitura e posa in opera di albero latifoglie a foglia decidua (con zolla) di CARPINUS BETULUS FASTIGIATA allevato ad alberello - (o altra specie a scelta della D.L.) circonferenza 18-20 ed altezza mt. 4,50-5,00 -, compreso pali tutori in numero adeguato (minimo 3) ed ogni occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' inclusa la garanzia di attecchimento. L'alberatura dovrà avere caratteristiche portamentali e vegetative da valutare da parte della D.L. sulla scorta delle schede tecniche allegate agli elaborati progettuali. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 25 Voce 25	Terra di coltivo per aiuole Fornitura, stesa e modellazione terra di coltivo per aiuole, livellazione, rastrellatura e rimozione dei sassi, fresatura, concimazione semina e leggera rullatura finale. euro (ventitre/00)	mc.	23,00
Nr. 26 Voce 26	SEGNALETICA ORIZZONTALE: striscie continue, rettilinee o curve Formazione SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernicie bianca o gialla. Ripresa o nuovo impianto linee continue, rettilinee o curve - larghezza striscia 12 cm. - Linee di bordo strada, stalli parcheggi e linee di separazioni di corsie. euro (zero/50)	ml.	0,50
Nr. 27 Voce 27	SEGNALETICA ORIZZONTALE: linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali Formazione SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernicie bianca o gialla. Ripasso o nuovo impianto di linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurate secondo il minimo parallelogramma circoscritto). euro (cinque/40)	mq.	5,40
Nr. 28 Voce 28	SEGNALETICA VERTICALE Formazione SEGNALETICA VERTICALE: fornitura e posa di pali in acciaio zincato con tappo alla sommità h. 3,50 mt, compreso scavo, plinto in cls., riinterro, segnali circolari triangolari ottagonali vari, tabelle rettangolari per regolamentazione della sosta, attraversamenti pedonali, targhe viarie, ecc., secondo distinta fornita dalla D.L. Si considerano n. 44 segnali di dimensione variabile con equivalenti pali di sostegno. euro (tremilaseicento/00)	a corpo	3'600,00
Nr. 29 Voce 29	Fornitura in opera di cestino portarifiuti Fornitura e posa in opera di contenitore portarifiuti a forma cilindrica con nervature, ottenuto dalla calandratura a freddo di lamiera sp.10/10 preforata con punzonatrice, chiuso tramite elettrosaldatura, sostenuto da un tubolare di acciaio zincato e verniciato - diam. 60 mm da inghisare - , chiuso nella parte superiore con un tappo nero in PVC. Il contenitore è fissato al palo di sostegno attraverso una staffa in acciaio predisposta con incastro alla base del contenitore e un fissaggio con vite nella parte superiore. Tutte le parti metalliche sono zincate e verniciate a polveri poliestere termoindurenti nelle diverse colorazioni RAL. (TIPOLOGIA E COLORE DA SCELGLIERE DA PARTE DELLA D.L.). euro (centoventi/00)	a corpo	120,00
Nr. 30 Voce 30	Dissuasore in acciaio colore antracite Fornitura e posa in opera di dissuasore in acciaio diametro 90mm altezza cm. 120 zincato a caldo, colore antracite, completo di flangia forata portacatena, compreso catena in acciaio di collegamento tra i vari dissuasori. (TIPOLOGIA DA SCELGLIERE DALLA D.L.). euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 31 Voce 31	Fornitura e posa di corpo illuminante Fornitura e posa di corpo illuminante con telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, schermo in vetro piano temprato, grado protezione IP66, classe II con protezione da 10KV, tipo "AEC ITALO 1" OF3 STE-S 4.7-3M DA - o similare/equivalente con medesime prestazioni - con ottica stradale, completa di 3 moduli Led 4000K, corrente alimentazione 700mA, potenza apparecchio 76W, flusso luminoso 9420 lumen, con sistemazione di dimmerazione automatica (DIM-AUT).- Colore grigio antracite. euro (quattrocentodiciassette/00)	cadauno	417,00
Nr. 32 Voce 32	Fornitura e posa di corpo illuminante Fornitura e posa di corpo illuminante con telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, schermo in vetro piano temprato, grado protezione IP66, classe II con protezione da 10KV, tipo "AEC ITALO 1" OF3 STE-S 4.7-2M DA - o similare/equivalente con medesime prestazioni - con ottica stradale, completa di 2 moduli Led 4000K, corrente alimentazione 700mA, potenza apparecchio 52W, flusso luminoso 6530 lumen, con sistemazione di dimmerazione automatica (DIM-AUT).- Colore grigio antracite. euro (trecentosettanta/15)	cadauno	370,15
Nr. 33 Voce 33	Fornitura e posa di corpo illuminante Fornitura e posa di corpo illuminante con telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso, schermo in vetro piano temprato, grado protezione IP66, classe II con protezione da 10KV, tipo "AEC ITALO 1" STW 4.7-3M DA - o similare/equivalente con medesime prestazioni - con ottica stradale, completa di 3 moduli Led 4000K, corrente alimentazione 700mA, potenza apparecchio 76W, flusso luminoso 9420 lumen, con sistemazione di dimmerazione automatica (DIM-AUT).- Colore grigio antracite. euro (quattrocentodiciassette/00)	cadauno	417,00
Nr. 34 Voce 34	Fornitura e posa di palo in acciaio Fornitura e posa di palo in acciaio conico laminato a caldo HSP, curvato come da disegno di progetto, zincato a caldo UNI EN 1461, verniciato a caldo a polveri termoindurenti UNI8901, di colore grigio SABLE, completo di foro ingresso cavi, portella filo palo, morsettiera in classe II a 1 fusibile, bullone per attacco di terra, lunghezza 9300 mm,diam. base 139 mm. Spessore 3,8 mm., guaina termorestringente protezione base, compreso di piombatura e sigillatura.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settecentotrentaotto/00)	cadauno	738,00
Nr. 35 Voce 35	Fornitura e posa di palo in acciaio S235JR EN10025 conico Fornitura e posa di palo in acciaio S235JR EN10025 conico, zincato a caldo UNI EN40, verniciato a caldo a polveri termoindurenti UNI8901, di colore grigio SABLE, completo di foro ingresso cavi, nastro protettivo chimico termorestringente, lunghezza 7,8 mt. Diam. 127 mm. Spessore 3,6 mm., guaina termorestringente protezione base, compreso di piombatura e sigillatura.		
	euro (cinquecentotanta/25)	cadauno	580,25
Nr. 36 Voce 36	Fornitura e posa di cavo elettrico a doppio isolamento tipo FG16R16 0,6/1KV - sezione 2x2,5 mmq. Fornitura e posa di cavo elettrico a doppio isolamento con guaina in EPR, CEI 20-22, tipo FG16R16 0,6/1KV, posato all'interno delle tubazioni interrato o dei pali, della sezione 2x2,5 mmq.		
	euro (uno/65)	ml.	1,65
Nr. 37 Voce 37	Fornitura e posa di cavo elettrico a doppio isolamento tipo FG16R16 6/1KV - sezione 3x1x16 mmq. Fornitura e posa di cavo elettrico a doppio isolamento con guaina in EPR, CEI 20-22, tipo FG16R16 6/1KV, posato all'interno delle tubazioni interrato o dei pali, della sezione 3x1x16 mmq.		
	euro (otto/58)	ml.	8,58
Nr. 38 Voce 38	Fornitura e posa di cavo elettrico a doppio isolamento tipo FG16R16 6/1KV - sezione 3x1x10 mmq. Fornitura e posa di cavo elettrico a doppio isolamento con guaina in EPR, CEI 20-22, tipo FG16R16 6/1KV, posato all'interno delle tubazioni interrato o dei pali, della sezione 3x1x10 mmq.		
	euro (sette/40)	ml.	7,40
Nr. 39 Voce 39	Formazione di derivazione su cavo unipolare Formazione di derivazione su cavo unipolare con utilizzo di morsetto in rame a compressione, giunzione rapida in gel polimerico reticolato classe 2 CEI 64-8, grado di protezione IP68, non propagante la fiamma CEI 20-35.		
	euro (diciotto/50)	cadauno	18,50
Nr. 40 Voce 40	Smontaggio del punto luce esistente Smontaggio del punto luce esistente, con sfilaggio del palo, scollegamento della linea di alimentazione, smontaggio del corpo illuminante, compreso utilizzo di autogru e/o autocesto necessari e conferimento del materiale di risulta a gestore ambientale autorizzato - per pali fino a mt. 10 di altezza, compreso oneri di discarica.		
	euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 41 Voce 41	Prove e misure elettriche Prove e misure elettriche, redazione degli schemi elettrici corredati da planimetria generale as built, dichiarazione di conformità L.R. n. 17/2000, assistenza al collaudo.		
	euro (trecentotrenta/00)	a corpo	330,00
Nr. 42 Voce 42	Tubi in p.v.c per fognatura, diametro esterno 315 mm. Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI-EN 1401 SN4 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, compreso scavo e rinterro, collegamento alla rete fognaria, rinfianco e rivestimento dei tubi con calcestruzzo: diametro esterno 315 mm.		
	euro (cinquantacinque/00)	ml.	55,00
Nr. 43 Voce 43	Rimozione con riposizionamento temporaneo di pali illuminazione Rimozione con riposizionamento temporaneo di pali esistenti di pubblica illuminazione stradale (per garantire l'illuminazione durante in lavori) e successiva rimozione definitiva, compresa demolizione plinto e pozzetto esistente, cavidotti, linea di collegamento, incluso riempimento con materiale misto di cava, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta ed oneri di discarica. Numero pali esistenti 12.		
	euro (tre mila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 44 Voce 44	Opere in economia Eventuali opere aggiuntive non contemplate nelle opere quantificate a corpo, da contabilizzare in economia attraverso liste giornaliere o sulla base di perizie di variante debitamente autorizzate.		
	Per il costo orario della manodopera si farà riferimento al Bollettino Camera di Commercio di Bergamo n° 2/2018 per ciascuna categoria di operai, al netto dello sconto contrattuale.		
	euro (milletrecentoquarantasei/89)	a corpo	1'346,89
	Calusco d'Adda (Bg), 25/10/2019		
	I PROGETTISTI		
	Geom. Roberto Gatti - Arch. Omar Zanardi		

