

Comune di Canicattini Bagni

Provincia

ELENCO PREZZI

OGGETTO

Lavori di adeguamento alle norme CEI dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Canicattini Bagni.

COMMITTENTE

Comune di Canicattini Bagni

Il Progettista

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
11.1.7.1		Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito ... qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. EURO SETTE/73	€/metro cubo	7,73
21.2.2		Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt.1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso ..trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m3 di scavo EURO TRE/98	€/metro cubo	3,98
31.2.4		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m3 di materiale costipato EURO UNO/77	€/metro cubo	1,77
41.2.5.2		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su areeper materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: EURO ZERO/53	€/	0,53
51.4.4		Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato EURO DUE/05	€/metro	2,05
63.1.2.1		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2 EURO CENTODIECI/40	€/metro cubo	110,40
75.12.2		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici EURO DIECI	€/metro quadrato	10,00
86.1.4.2		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore EURO UNO/45	€/m²*cm	1,45
96.1.5.2		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m2 e per ogni cm di spessore EURO UNO/73	€/m ² *cm	1,73
10	6.2.4.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm EURO TRENTAUNO/90	€/metro quadrato	31,90
11	6.4.1.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) EURO DUE/22	€/chilogrammo	2,22
12	18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, .. qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. EURO QUARANTANOVE/30	€/metro cubo	49,30
13	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² ; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura ..blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. EURO CENTOVENTIQUATTRO/60	€/metro cubo	124,60
14	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm ² , spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezionecementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti 40*40*50 cm EURO CENTOQUATTORDICI/80	€/cadauno	114,80
15	18.2.4.3	Fornitura e posa in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da lamiera di acciaio S235JR secondo UNI cavi, asola per corsetteria, dato di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D=138 mm; d=60 mm; h=7,80 m; s=3mm EURO TRECENTOQUARANTATRE/90	€/cadauno	343,90
16	18.3.4.3	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione con gruppo ottico chiuso (grado di protezione IP 65-66) idoneo per lampade Sodio Alta Pressione (S.A.P.) da, sporgente a prismatura differenziata (rifrattore) o piana sporgente liscia (ottiche di tipo cut-off). I per lampada S.A.P. da 150 W EURO DUECENTONOVANTAQUATTRO/40	€/cadauno	294,40
17	18.4.2.3	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione ...inferiori a:		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		da 150 W, 14.500 lumen EURO QUARANTADUE/90	€/cadauno	42,90
18	18.4.2.2	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione ...inferiori a: da 100 W, 8.500 lumen EURO TRENTAOTTO/10	€/cadauno	38,10
19	18.5.2.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi,, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x2,5 mm2 EURO UNO/73	€/metro	1,73
20	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi,, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 4 mm2 EURO DUE/13	€/metro	2,13
21	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi,, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 6 mm2 EURO DUE/49	€/metro	2,49
22	18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi,, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 10 mm2 EURO TRE/14	€/metro	3,14
23	18.5.2.6	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti, scavi,, tubi interrati, pali etc già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 16 mm2 EURO QUATTRO/13	€/metro	4,13
24	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, disezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. EURO CINQUE/94	€/metro	5,94
25	18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm EURO CINQUE/74	€/metro	5,74
26	AP001	Fornitura e collocazione di giunto per giunzioni in linea o in derivazioni con		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		isolamento in gel per cavi estrusi di bassa tensione. Caratteristiche tecniche: l'isolamento primario è costituito da un gel polimerico isolante non tossico, di sezione 2x(1x6mmq- 1x50 mmq); compreso stampo preformato, morsetti, il tutto completo e funzionante a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. EURO VENTITOTTO/80	€/cadauno	28,80
27	AP002	Rimozione e ripristino di pavimentazione in materiale lapideo, eseguito a mano con l'ausilio del martello demolitore, compreso la rimozione del sottofondo anche in cls, l'accatastamento dei blocchi lapidei lungo il bordo dello scavo, in opera degli stessi con malta cementizia compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. EURO CINQUANTA	€/metro quadrato	50,00
28	AP003	Rimozione di pavimentazione con pietrine di cemento eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore compreso la rimozione del sottofondo in cls il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali, compreso ogni altro onere magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. EURO CINQUE/30	€/metro quadrato	5,30
29	AP004	Allaccio elettrico di mensola di qualsiasi tipo (fornitura, cablaggio e collocazione della mensola compensata in altro articolo) mediante le seguenti forniture :1) Fornitura e collocazione di cassetta completa di portafusibili indicata al punto 1. 4) Fornitura e posa in opera di tubo corrugato diam. 40 mm per il passaggio del collegamento elettrico proveniente dal pozzetto. EURO SESSANTAQUATTRO	€/cadauno	64,00
30	AP005	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 50 KVA del tipo STABILUX PMR350 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna. La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTICINQUEMILASETTECENTOOTTANTA	€/a corpo	25.780,00
31	AP006	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 60 KVA del tipo STABILUX PMR360 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna. La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTITOTTOMILAQUATTROCENTOSETTANTA	€/a corpo	28.470,00
32	AP007	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 36 KVA del tipo STABILUX PMR336 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna. La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTITREMILASEICENTONOVANTASEI/81	€/a corpo	23.696,81
33	AP008	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 36 KVA del tipo STABILUX PMR336 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna. La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTITREMILASEICENTO	€/a corpo	23.600,00
34	AP009	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 50 KVA del tipo STABILUX PMR350 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTISETTEMILASEICENTOCINQUANTA	€/a corpo	27.650,00
35	AP010	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 50 KVA del tipo STABILUX PMR350 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna. La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTISETTEMILADUECENTOOTTANTA	€/a corpo	27.280,00
36	AP011	Fornitura e posa in opera di Regolatore Stabilizzato di Flusso Luminoso per potenza fino a 30 KVA del tipo STABILUX PMR330 -EQ o similare in versione da esterno completo di quadro comando e distribuzione specifico garanzia deve essere di 24 mesi dalla data di consegna. La ditta fornitrice deve essere certificata secondo norme UNI EN 29001 e UNI EN14001. EURO VENTITREMILADUECENTOSETTANTA	€/a corpo	23.270,00
37	AP012	Sostituzione entro armatura di reattore rifasato ed accenditore per lampade a vapori di sodio ad alta pressione nonchè sostituzione della relativa lampada, alimentazione 220V 50 Hz in opera entro un vano ricavato neldell'armatura, compresi allacciamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza EURO SETTANTAQUATTRO	€/a corpo	74,00
38	AP013	Rimozione di corpi illuminanti esistenti dell'impianto compresi i pali esistenti, i sostegni sia a sospensione che a braccio, le linee elettriche di alimentazione sia aree che interrate ed i relativi quadri di comando ed alimentazione..... dei materiali di risulta secondo le normative di legge in vigore,compreso ogni altro onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. EURO DICIOOTTO/70	€/cadauno	18,70
39	AP014	Fornitura e posa in opera, di corpo illuminante artistico a sospensione , realizzata in pressofusione di alluminio UNI 5076, UNI 5079 e lamiera di alluminio in un unico pezzo, avere un grado di protezione IP/66 con tensione di alimentazione 230V - 50 Hz., in opera con ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza. EURO SEICENTOSETTANTA	€/cadauno	670,00
40	AP015	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto, di palo artistico di altezza fuori terra H.= 5400 mm; composto da un'anima rastremata Fe 510 UNI 7810 zincata a caldo dibicomponente e una mano a finire di smalto alchidico. Altezza totale palo completo e assemblato 6000 mm ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO DUEMILAOTTANTAOTTO	€/cadauno	2.088,00
41	AP016	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto, di palo artistico di altezza fuori terra di h. = 4110 mm, composto da elementi in acciaio e ghisa; la parte ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo. EURO DUEMILASESSANTAQUATTRO	€/cadauno	2.064,00
42	AP017	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto, di palo artistico di altezza fuori terra di h. = 3500 mm, composto da elementi in acciaio e ghisa; la parte ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo. EURO SETTECENTOESSANTAOTTO	€/cadauno	768,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
43	AP018	Fornitura e posa in opera di mensola decorativa a muro tipo pastorale formata da elementi in ghisa sferoidale UNI EN 1563 e acciaio Fe 360 UNI 7810 composta da:..... dal Ministero dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo. EURO QUATTROCENTO	€/cadauno	400,00
44	AP019	Fornitura e posa in opera di mensola decorativa a muro o equivalente, formata da elementi in acciaio Fe 360 UNI 7810 composto da: 1) un tubo di sostegno in acciaio di lunghezza pari dal Ministero dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo. EURO DUECENTOVENTISETTE	€/cadauno	227,00
45	AP020	Fornitura e posa in opera di mensola decorativa a muro formata da elementi in ghisa UNI EN 1561, ghisa sferoidale Uni EN 1563, acciaio Fe 360 UNI 7810 eemenata dal Ministero dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo. EURO TRECENTOTRENTASEI	€/cadauno	336,00
46	AP021	Fornitura e posa in opera, su braccio in fusione di ghisa, di corpo illuminante artistico , realizzato in pressofusione di alluminio in un unico pezzo, 230V. - 50Hz., in opera con ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. EURO SETTECENTOUNDICI	€/cadauno	711,00
47	AP022	Fornitura e collocazione di lanterna da 100/150W conforme alle normative CEI. Con grado di protezione IP 66 e costruita in fusione d'alluminio UNI EN 1706 ed è composta da :Un corpo superiore in fusione d'alluminio a forma è fissato il gruppo d'alimentazione compreso ogni altro onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. EURO CINQUECENTOOTTANTAOTTO	€/cadauno	588,00
48	AP023	Fornitura e collocazione di lanterna da 100/150W conforme alle normative CEI con grado di protezione IP 66 e costruita in fusione d'alluminio UNI EN 1706 e composta da :Un corpo superiore in fusione d'alluminio di	€/cadauno	558,00
49	AP024	Allaccio elettrico di palo di qualsiasi tipo (fornitura, cablaggio e collocazione del palo compensato in altro articolo) mediante le seguenti forniture :1)Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato conelettrico dell'apparecchio di illuminazione alla linea sita nel pozzetto al piede.2) Fornitura e posa in opera di tubo corrugato diam. 40 mm per il passaggio del collegamento elettrico proveniente dal pozzetto. EURO QUATTORDICI/70	€/cadauno	14,70
50	AP025	Fornitura e posa in opera su palo di cima in ghisa UNI EN 1561 e acciaio FE 360 UNI 7810. La cima è composta da un elemento in ghisa alto mm 650 avente alla circolare ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emenata dal Ministero dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte EURO SETTECENTOESSANTATRE	€/	763,00
51	AP026	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto, di palo artistico di altezza fuori terra H.= 5400 mm; composto		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		da un'anima rastremata Fe 510 UNI 7810 zincata a caldo dibicomponente e una mano a finire di smalto alchidico. Altezza totale palo completo e assemblato 6000 mm ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO MILLESETTECENTOQUINDICI	€/	1.715,00
		Canicattini Bagni li 27/11/2009		
		IL PROGETTISTA		

