

COMUNE DI BUDRIO

(Provincia di Bologna)

ACCORDO OPERATIVO

AMBITO "ANS.C.5"(PARTE)

ai sensi dell'art. 38 LR 24/2017

TAV. 0.12b

DATA Dicembre 2020

AGG. Maggio 2021

AGG. Settembre 2021

PREVISIONE DI SPESA (CME) ILL. PUBBLICA

Sito: Via Rabuina n.3

PROPRIETA'

Sig. Massimo Mazza



VIA MARTIRI ANTIFASCISTI 57 - 40054 BUDRIO BO
TEL/FAX +039 051 6590770 - E-MAIL: vincenzo.archsystem@tiscali.it

Progettisti

Arch. Vincenzo Petrizzo
Collaboratori: Gisella Barbieri
Michele Petrizzo

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

RIEPILOGO GENERALE		
1) - QUADRI ELETTRICI	4.688,00	
2) - CANALIZZAZIONI E CONDUTTORI ELETTRICI	2.698,25	
4) - APPARECCHI ILLUMINANTI	6.180,00	
	TOTALE	€ 13.566,25

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
PROG.	PREZZIARIO COMUNE 2006	NUOVI PREZZI				
1) - QUADRI ELETTRICI						
		1,1	CONTENITORE IN RESINA DA ESTERNO PER POSA SU BASAMENTO PREDISPOSTO fornitura e posa in opera, su basamento predisposto, di contenitore in resina delle dimensioni di b=720 x h=1394 x p=340 mm completo di porta cieca frontale e serratura a chiave, composto da: compreso accessori d'uso e di installazione per dare il contenitore in opera perfettamente fruibile. (marca CONCHIGLIA O S.A.)	2,00	€ 844,00	€ 1.688,00

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
		1,3	QUADRO ELETTRICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Q.IP1) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ubicato all'interno del contenitore sopra descritto, in batteria con la fornitura dell'Ente erogatore del servizio energetico elettrico, e costituito da: - contenitore in resina autoestinguente ed autopertante posato a parete, completo di portella trasparente (grado di protezione IP55), , guide DIN per la posa degli interruttori, canalette di cablaggio, capicorda di attestazione nonchè tutti gli accessori d'uso e di installazione per dare il quadro in opera perfettamente funzionante; - fornitura e posa in opera, cablate, delle apparecchiature indicate nello schema elettrico denominato "Q.IP1" contenuto nel volume IE-ATE "Allegati tecnici" ; - targhette indicatrici al di sotto ciascuna apparecchiatura installata, numerazione delle linee a monte ed a valle della morsettiera (compresa). - compreso accessori di cablaggio quali: capicorda, conduttori elettrici per il collegamento con la fornitura dell'Ente erogatore di energia e quant'altro occorre per rendere il quadro in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante			
				2,00	€ 1.500,00	€ 3.000,00
1) - QUADRI ELETTRICI				TOTALE		€ 4.688,00

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
PROG.	PREZZARIO COMUNE 2006	NUOVI PREZZI				
2) - CANALIZZAZIONI E CONDUTTORI ELETTRICI						
		2,1	CAVIDOTTO IN PVC A DOPPIO STRATO PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato serie pesante compreso manicotti, curve e quant'altro occorre per darlo in opera perfettamente fruibile			
		A	CAVIDOTTO IN PVC A DOPPIO STRATO PER POSA INTERRATA 9 diametro esterno 110 mm	96,50	€ 6,50	€ 627,25
		2,2	LINEA DI ALIMENTAZIONE CON CAVO FG16R16 0,6/1 KV UNIPOLARE SEZIONE 6 mm2	210,50	€ 2,00	€ 421,00
		2,4	POZZETTO IN C.L.S. 40x40 CON BOTOLA CARRABILE	9,00	€ 100,00	€ 900,00
		2,6	BASAMENTO PER PALO	5,00	€ 150,00	€ 750,00
2) - CANALIZZAZIONI E CONDUTTORI ELETTRICI				TOTALE		€ 2.698,25

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
PROG.	PREZZIARIO COMUNE 2006	NUOVI PREZZI				
4) - APPARECCHI ILLUMINANTI						
		5,1	PUNTO LUCE SU PALO H.F.T.7m Apparecchio I-TRON 1 2Z8 S03 3.50-1M CRI70 CL.2 DIM 4 AUTO CON SPD CON FUSIBILE 8A Vin E1 500mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO RAL 7016 OPACO SATINATO 30 - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			
			Realizzazione di punto luce su palo costituito da: - pozzetto dimensioni 50x50x50cm da fornire e posare in opera in prossimità del basamento (quest'ultimo predisposto) - canalizzazione in partenza dal pozzetto di derivazione fino alla morsettiera del punto luce - conduttori elettrici a doppio isolamento in cavo tipo FG16R16 0,6/1 kv sez. 4mm2 in partenza dalla morsettiera del palo e fino alla morsettiera dell'apparecchio illuminante; - attestazione della linea di dorsale alla morsettiera del palo mediante la posa entro pozzetto di muffole stagne all'immersione, compreso oneri di taglio, capicorda e tiraggi - accessori d'uso e di installazione, cablaggi elettrici e quant'altro occorre per dare il punto luce in opera perfettamente fruibile			

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			FORNITURA E POSA IN OPERA DEL PALO Il palo conico a sezione circolare CDI7800/3 Zincato , dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio in conformità alla norma UNI EN 10025, formata a freddo mediante presso piegatura e saldata longitudinalmente Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro): foro ingresso cavi posto con mezzaria a mm. 600 dalla base, avente dimensioni di mm. 186x46; supporto saldato al palo, per bullone M12, posizionato a mm. 900 dalla base; asola per morsettiera posta con mezzaria a mm. 1.800 dalla base, avente dimensioni di mm. 186x46; portella in lega di alluminio con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio AISI 304; morsettiera Morsettiera filo palo RESET 18 codice PRESET00181F_01, per pali Ø 150÷164 con 1 fusibile colore 2B; Palo cilindrico in 2 tronchi, D=138/60 L=7800mm, h=7000mm, f.t., S=3mm, acciaio S235 JR, completo delle 3 lavorazioni standard, zincato e verniciato. Compreso messa in piombo, ricopertura della parte interrata con apposito strato di guaina bituminosa, sabbietta a riempimento intestizi e quant'altro occorre per dare il palo in opera perfettamente fruibile.			
			FORNITURA E POSA IN OPERA DELL'APPARECCHIO ILLUMINANTE TESTAPALO - I-TRON 1 2Z8 S03 3.50-1M CRI70	4,00	€ 900,00	€ 3.600,00

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
		5,1A	PUNTO LUCE DOPPIO SU PALO H.F.T.4 m Apparecchio I-TRON ZERO 2Z8 STU-S 3.200-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD CON FUSIBILE 8A Vin E1 ATTACCO TP Ø60 COL. GRIGIO RAL 7016 OPACO SATINATO 30 - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			
			Realizzazione di punto luce su palo costituito da: - pozzetto dimensioni 50x50x50cm da fornire e posare in opera in prossimità del basamento (quest'ultimo predisposto) - canalizzazione in partenza dal pozzetto di derivazione fino alla morsettiera del punto luce - conduttori elettrici a doppio isolamento in cavo tipo FG16R16 0,6/1 kv sez. 4mm² in partenza dalla morsettiera del palo e fino alla morsettiera dell'apparecchio illuminante; - attestazione della linea di dorsale alla morsettiera del palo mediante la posa entro pozzetto di muffole stagne all'immersione, compreso oneri di taglio, capicorda e tiraggi - accessori d'uso e di installazione, cablaggi elettrici e quant'altro occorre per dare il punto luce in opera perfettamente fruibile			

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			FORNITURA E POSA IN OPERA DEL PALO Il palo conico a sezione circolare CDI 4500/3 Zincato, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio in conformità alla norma UNI EN 10025, formata a freddo mediante presso piegatura e saldata longitudinalmente Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro): foro ingresso cavi posto con mezzaria a mm. 600 dalla base, avente dimensioni di mm. 132x38; supporto saldato al palo, per bullone M12, posizionato a mm. 900 dalla base; asola per morsettiera posta con mezzaria a mm. 1.800 dalla base, avente dimensioni di mm. 132x38; portella in lega di alluminio con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio AISI 304; morsettiera Morsettiera filo palo RESET 18 codice PRESET00181F_01, per pali Ø 150÷164 con 1 fusibile colore 2B); Palo cilindrico in 2 tronchi, D=105/60, L=4500mm, h=4000mm, f.t., S=3mm, acciaio S235 JR, completo delle 3 lavorazioni standard, zincato e verniciato. Compreso messa in piombo, ricopertura della parte interrata con apposito strato di guaina bituminosa, sabbietta a riempimento intestizi e quant'altro occorre per dare il palo in opera perfettamente fruibile.			
			FORNITURA E POSA IN OPERA DI DUE APPARECCHI ILLUMINANTI TESTAPALO I-TRON ZERO 228 STU-S 3.200-1M CRI70	1,00	€ 680,00	€ 680,00

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
		5,2	PUNTO LUCE SU PALO H.F.T.4 m Apparecchio ECO RAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M CRI70 CL.2 DIM 2 AUTO CON SPD CON FUSIBILE 8A Vin E1 525mA ATTACCO TP Ø60 COL. GRAFITE 01 - DRIVER 1-10V - CAVO USCENTE STANDARD 2 X 1.5MMQ - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C			
			Realizzazione di punto luce su palo costituito da: - pozzetto dimensioni 50x50x50cm da fornire e posare in opera in prossimità del basamento (quest'ultimo predisposto) - canalizzazione in partenza dal pozzetto di derivazione fino alla morsettiera del punto luce - conduttori elettrici a doppio isolamento in cavo tipo FG16R16 0,6/1 KV sez. 4mm2 in partenza dalla morsettiera del palo e fino alla morsettiera dell'apparecchio illuminante; - attestazione della linea di dorsale alla morsettiera del palo mediante la posa entro pozzetto di muffole stagne all'immersione, compreso oneri di taglio, capicorda e tiraggi - accessori d'uso e di installazione, cablaggi elettrici e quant'altro occorre per dare il punto luce			

CODICE			Descrizione	QTA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			FORNITURA E POSA IN OPERA DEL PALO Il palo conico a sezione circolare CDI 4500/3 Zincato, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio in conformità alla norma UNI EN 10025, formata a freddo mediante presso piegatura e saldata longitudinalmente Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro): foro ingresso cavi posto con mezzaria a mm. 600 dalla base, avente dimensioni di mm. 132x38; supporto saldato al palo, per bullone M12, posizionato a mm. 900 dalla base; asola per morsettiera posta con mezzaria a mm. 1.800 dalla base, avente dimensioni di mm. 132x38; portella in lega di alluminio con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio AISI 304; morsettiera Morsettiera filo palo RESET 18 codice PRESET00181F_01, per pali Ø 150÷164 con 1 fusibile colore 2B); Palo cilindrico in 2 tronchi, D=105/60, L=4500mm, h=4000mm, f.t., S=3mm, acciaio S235 JR, completo delle 3 lavorazioni standard, zincato e verniciato. Compreso messa in piombo, ricopertura della parte interrata con apposito strato di guaina bituminosa, sabbietta a riempimento intestizi e quant'altro occorre per dare il palo in opera perfettamente fruibile.			
			FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTI TESTAPALO MARCA AEC MOD.ECO RAYS TP 0F2H1 S 3.5-2M CRI70	2,00	€ 950,00	€ 1.900,00
4) - APPARECCHI ILLUMINANTI				TOTALE		€ 6.180,00