

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTISTICA

FORGAD

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: Comune di Colico
P.zza V Alpini, 1 – 23823 Colico (LC)

Lavoro: Realizzazione piazzola ecologica
Via al Confine (LC)
Progetto impianto elettrico

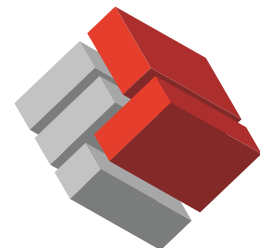
Oggetto: Computo metrico estimativo

Tavola: 05

Codice lavoro: 0588-20-E

Progettista: Per. Ind. Daniele Fornè

Data: 21.12.2020



FORGAD ASSOCIATI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
	PIAZZOLA ECOLOGICA (SpCat 1)				
1 / 1 E.001 AF001	Allacciamento a punto di fornitura energia elettrica monofase 3÷6kW.		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,00	50,00
2 / 2 E.002 TE001	Conduttore cordato in rame elettrolitico 35mmq.		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	6,67	667,00
3 / 3 E.003 TE002	Dispersore intenzionale tipo picchetto in acciaio zincato 1,5m 50x50x5mm.		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	43,04	215,20
4 / 4 E.004 TE003	Connessione ai ferri di armatura parti strutturali in cemento armato.		10,00		
	SOMMANO...	n.	10,00	28,00	280,00
5 / 5 E.005 QD001	Quadro elettrico QBTA (QUADRO GENERALE).		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	3'196,47	3'196,47
6 / 6 E.006 CE001	Comando di emergenza a pulsante ad accesso protetto.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	67,29	67,29
7 / 7 E.007 VC001	Cavidotto in polietilene flessibile diametro 50mm.		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	3,20	192,00
8 / 8 E.008 VC002	Cavidotto in polietilene flessibile diametro 90mm.		800,00		
	SOMMANO...	m	800,00	6,16	4'928,00
9 / 9 E.009 VC003	Pozzetto in calcestruzzo, dimensioni 400x400x400mm, con coperchio in ghisa sferoidale.		23,00		
	SOMMANO...	n.	23,00	150,00	3'450,00
10 / 10 E.010 VC004	Plinto (1200x1000x1000mm) per palo di illuminazione hmax=9,2m e pozzetto.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	300,00	2'400,00
11 / 11 E.011 VC005	Vie cavi (scatole e tubi) in esecuzione incassata a servizio impianti elettrici e speciali locale.		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	200,00	200,00
	A R I P O R T A R E				15'645,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				15'645,96
12 / 12 E.012 VC006	Palo conico dritto in acciaio zincato e verniciato RAL9006 - altezza tot.=7,8m - fuori terra=7,0m.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	428,00	3'424,00
13 / 13 E.013 CV001	Linea in conduttori unipolari "CPR" tipo FS17 450/750V formazione 2x1,5+1G1,5mmq.		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	0,93	27,90
14 / 14 E.014 CV002	Linea in conduttori unipolari "CPR" tipo FS17 450/750V formazione 2x2,5+1G2,5mmq.		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,48	44,40
15 / 15 E.015 CV003	Conduttore multipolare "CPR" tipo FG16OR16 0.6/1kV formazione 3x2,5mmq o 3G2,5mmq.		310,00		
	SOMMANO...	m	310,00	2,24	694,40
16 / 16 E.016 CV004	Conduttore multipolare "CPR" tipo FG16OR16 0.6/1kV formazione 3x4mmq o 3G4mmq.		85,00		
	SOMMANO...	m	85,00	3,13	266,05
17 / 17 E.017 CV005	Cavo dati tipo U/UTP (non schermato) 4x2x23AWG, categoria 6.		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,69	50,70
18 / 18 E.018 CV006	Cavo dati tipo U/UTP (non schermato) 4x2x23AWG, categoria 6 per esterno.		380,00		
	SOMMANO...	m	380,00	1,65	627,00
19 / 19 E.019 PL001	Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione incassata.		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	26,00	104,00
20 / 20 E.020 PL002	Punto luce semplice per apparecchi di emergenza in esecuzione incassata.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	24,00	48,00
21 / 21 E.021 PL003	Punto luce semplice per apparecchi ordinari in esecuzione esposta.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	47,00	94,00
22 / 22 E.022 PL004	Punto luce per apparecchio illuminante su palo infisso su plinto - Classe II.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	105,00	840,00
23 / 23 E.023 CL001	Comando con interruttore unipolare 16A in esecuzione incassata.		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	25,00	75,00
	A R I P O R T A R E				21'941,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				21'941,41
24 / 24 E.024 CL002	Punto collegamento fotoresistenza relè crepuscolare in esecuzione esposta IP55.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	50,00	50,00
25 / 25 E.025 AO001	Apparecchio illuminante FOSNOVA, LISET MIDPOWER art.: 22012811-00 o similare.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	592,51	592,51
26 / 26 E.026 AO002	Apparecchio illuminante FOSNOVA, PASTILLA art.: 22042513-00 o similare.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	53,71	107,42
27 / 27 E.027 AO003	Apparecchio illuminante SLV, BIG THEO art.: 234535 o similare.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	171,52	171,52
28 / 28 E.028 AO004	Apparecchio illuminante 3F FILIPPI, BETA 235 LED art. 52884 o similare.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	390,17	780,34
29 / 29 E.029 AO005	Apparecchio illuminante THORN, CIVITEQ SMALL, art. 96627882 o similare.		8,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	319,82	2'558,56
30 / 30 E.030 AA001	Apparecchio illuminazione emergenza LINERGY, PRODIGY, art.: PR24F10EBRT o similare.		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	160,00	320,00
31 / 31 E.031 PC001	Punto presa 2P+T 230V 10/16A UNEL in esecuzione incassata.		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	44,00	220,00
32 / 32 E.032 PC002	Presa 2P+T 230V 10/16A bipasso aggiuntiva nella stessa scatola.		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	12,00	48,00
33 / 33 E.033 PI001	Quadro prese QP-1 in esecuzione esposta IP55.		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	350,97	1'052,91
34 / 34 E.034 CI001	Impianto videocitofonico completo.		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	1'189,31	1'189,31
35 / 35 E.035 CS001	Quadro di permutazione PM-1 per cablaggio strutturato.		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		29'031,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		29'031,98
36 / 36 E.036 CS002	Punto presa RJ45 UTP (non schermata) categoria 6 in esecuzione incassata.	n.	1,00	929,31	929,31
			4,00		
		n.	4,00	38,00	152,00
37 / 37 E.037 VS001	Telecamera all-in-one a colori Day & Night tipo Bullet da 4MP.		10,00		
		n.	10,00	755,95	7'559,50
38 / 38 E.038 VS002	Videoregistratore di rete per telecamere IP.		1,00		
		n.	1,00	2'797,46	2'797,46
39 / 39 E.039 VS003	Monitor LED FULL HD da 20" formato 16:9.		1,00		
		n.	1,00	870,55	870,55
40 / 40 E.040 VS004	Programmazione dell'impianto videosorveglianza.		1,00		
		cadauno	1,00	500,00	500,00
41 / 41 E.041 VS005	Messa in servizio e collaudo dell'impianto videosorveglianza.		1,00		
		cadauno	1,00	500,00	500,00
42 / 42 E.042 AC001	Sbarra ingresso.		1,00		
		cadauno	1,00	2'835,45	2'835,45
43 / 43 E.043 AC002	Sbarra uscita.		1,00		
		cadauno	1,00	3'580,74	3'580,74
44 / 44 E.044 IT001	Predisposizione punto presa/e FM, comando luce o comando impianto HVAC in esecuzione incassata/espota.		1,00		
		n.	1,00	16,00	16,00
45 / 45 E.045 IT002	Predisposizione punto collegamento apparecchiature HVAC in esecuzione incassata/espota.		2,00		
		n.	2,00	20,00	40,00
	Parziale PIAZZOLA ECOLOGICA (SpCat 1) euro				48'812,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro				48'812,99
	T O T A L E euro				48'812,99
	A R I P O R T A R E				48'812,99

