



Ufficio Tecnico

Nicosia, via Bernardo di Falco n.82 - tel. 0935-672316/672319/672329/672312

IV Servizio - LL.PP.

OGGETTO

Progetto esecutivo per l'adozione di soluzioni tecnologiche al fine di ridurre i consumi energetici della rete di illuminazione pubblica del Comune di Nicosia (EN) anche con l'installazione di sistemi automatici di regolazione e per l'utilizzo dell'infrastruttura al fine di erogare servizi orientati alle "smart cities"
PO FESR 2014/2020 - Asse Prioritario 4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azione 4.1.3

Visto

Il Dirigente

Ing. Antonino Testa Camillo

APPROVAZIONI

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12 luglio 2011

Nicosia, li 13 /07/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Salvatore Farinella

ELABORATO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

VALIDAZIONE PROGETTO ai sensi dell'art. 26 del Dlgs. 50/2006

Data

10 /07/2018

Progettisti

Ing. Antonino Testa Camillo

Arch. Grazia Bonomo

Collaboratori

Arch. Francesco Bruno

Geom. Salvatore Campagna

Geom. Paolo Gurgone

Geom. Luigi Russo

Geom. Francesco Occhipinti

Geom. Michele Campione

N.	CODICE VOCE DI SPESA	IMPORTO	MANOD.%	COSTO MANODOPERA
1	NP.ARM_STRAD4000	161.044,95	11,25	18.117,56
2	NP.ARM_STRAD6300	43.678,11	9,49	4.145,05
3	NP.ARM_STRAD9000	169.804,71	8,28	14.059,83
4	NP.ARM_STRAD13500	6.397,20	7,93	507,30
5	NP.C_ILL_PIAT63	182.840,15	12,03	21.995,67
6	NP.C_ILL_PIAT42	59.692,76	11,02	6.578,14
7	NP.LANT71_44R	96.720,48	16,97	16.413,47
8	NP.LANT50_30R	27.961,35	10,26	2.868,83
9	NP.PRO10500	415,95	14,52	60,40
10	NP.PRO14000	11.714,00	12,88	1.508,76
11	NP.PRO36000	2.256,60	11,69	263,80
12	14.8.5.3	10.971,00	1,38	151,40
13	NP.KITLED9000	100.945,55	7,44	7.510,35
14	NP.KITLED6300	109.677,80	8,63	9.465,19
15	NP.KITLED2200	60.258,76	11,09	6.682,70
16	18.2.9.1	13.627,50	22,29	3.037,57
17	18.2.9.2	8.808,50	22,99	2.025,07
18	18.2.6.1	32.043,60	17,19	5.508,29
19	18.2.6.2	14.796,00	32,46	4.802,78
20	18.2.7.1	23.460,80	25,73	6.036,46
21	18.2.7.2	12.274,50	25,73	3.158,23
22	NP.VERN	97.523,30	45,5	44.373,10
23	18.1.2	9.040,57	60,92	5.507,52
24	18.1.3.1	14.051,28	47,58	6.685,60

N.	CODICE VOCE DI SPESA	IMPORTO	MANOD.%	COSTO MANODOPERA
25	18.1.5	16.916,57	25,81	4.366,17
26	18.2.1.3	44.479,20	4,13	1.836,99
27	18.2.2.6	40.455,27	5,07	2.051,08
28	18.6.4.2	4.216,40	38,17	1.609,40
29	18.6.5.1	2.713,50	16,48	447,18
30	18.6.5.2	2.652,00	15,1	400,45
31	18.6.6	55.578,60	28,95	16.090,00
32	18.4.1.6	348.000,00	27,16	94.516,80
33	18.4.1.5	34.500,00	24,02	8.286,90
34	18.4.1.7	53.000,00	25,72	13.631,60
35	NP.Q_EL_MF	24.517,44	17,73	4.346,94
36	NP.Q_EL_TF	54.368,88	16,88	9.177,47
37	NP.URC	24.378,71	20,97	5.112,22
38	NP.ULC	20.009,92	10,55	2.111,05
39	NP.USIB	346.680,54	13,73	47.599,24
40	NP.CMS	14.675,50	24,95	3.661,54
41	NP.USR	14.809,80	10,69	1.583,17
42	NP.IWIFI	42.997,80	4,61	1.982,20
43	NP.HSMS	13.097,22	6,04	791,07
44	NP.LPTP	13.636,95	7,25	988,68
45	NP.SRI	967,74	19,47	188,42
46	NP.CS	9.834,09	6,04	593,98
47	NP.KIT_RVE	17.289,18	6,29	1.087,49
48	NP.DM_ARIA	12.899,34	4,61	594,66

N.	CODICE VOCE DI SPESA	IMPORTO	MANOD.%	COSTO MANODOPERA
49	NP.KIT_TEL	73.192,50	11,27	8.248,79
50	NP.CEN_VID	9.429,56	1,4	132,01
51	NP.SPS	36.449,19	4,34	1.581,89
52	NP.PINF	21.272,16	7,44	1.582,65
	IMPORTO COMPLESSIVO	2.623.023,48	16,243%	426.063,12
				-
	Costo medio lavoratore/ora		€ 25	
		N. di ore lavorativi	17043	
		Uomini/giorno	2130	
	Ipotesi: ditta esecutrice organizzata con due squadre di 4 lavoratori cad., cioè 8 lavoratori/giorno, viene richiesto un tempo pari a $2130/8 =$ giorni		266	equivalente ad un anno di lavoro così come previsto nel PSC